

SecurAccess Compact



NOTICE D'UTILISATION USER MANUAL

Ref: 1968B – 08112010

Cet appareil a été conçu et développé en France.

Cet appareil est destiné à être connecté sur le Réseau Téléphonique Commuté français et sur les installations privées (PBX) de la Communauté Européenne à l'exception des lignes à courant réduit.

This product is designed and manufactured in France.

It can be connected to the public telephone network as well as behind PABXs.

Henri Depaepe SAS

75-77 rue du Pré Brochet

95110 SANNOIS - France

Tel : +33 (0)1 30 25 81 60

Fax : +33 (0)1 39 98 61 24

Site Web : www.depaepe.com

Sommaire

1. PRESENTATION GENERALE	4
1.1. RACCORDEMENT ET INSTALLATION	6
1.2. PLANS DE PERÇAGE	7
2. UTILISATION.....	10
2.1. EFFECTUER UN APPEL	10
2.2. REPENDRE A UN APPEL	10
2.3. RACCROCHE AUTOMATIQUE	10
2.4. COMMANDER LA GACHE A DISTANCE.....	10
3. PROGRAMMATION	11
3.1. ENTREE EN MODE PROGRAMMATION LOCALE	11
3.2. ENTREE EN MODE PROGRAMMATION A DISTANCE	12
3.3. PROGRAMMATION : PROCEDURE	12
3.4. NUMEROTATION DC / FV	14
3.5. VOLUME MAINS-LIBRES.....	14
3.6. PROGRAMMATION DES BOUTONS D'APPEL.....	14
3.7. NUMEROTATION EN CHAINE.....	14
3.8. SONNERIE	15
3.9. DECROCHAGE AUTOMATIQUE.....	15
3.10. COMMANDE DE GACHE ET SCHEMA D'ALIMENTATION	16
3.11. DUREE DE NON-REPONSE SUR APPEL SORTANT.....	17
3.12. DUREE DE COMMUNICATION.....	17
3.13. MODIFICATION DU CODE SECRET D'ACCES A LA PROGRAMMATION.....	17
3.14. REMISE A ZERO (RESET).....	18
4. FONCTIONS PARTICULIERES	18
4.1. SHUNT REGULATION	18
4.2. ECLAIRAGE LED.....	18
4.3. BOOST	18
4.4. RESISTANCE CHAUFFANTE	19
4.5. CONTACT SEC.....	19
5. TABLEAU DE PROGRAMMATION DES MEMOIRES ET DES PARAMETRES.....	20
6. GABARITS D'ETIQUETTES	21
7. CARACTERISTIQUES	21
8. DECLARATION DE CONFORMITE	22
9. GARANTIE ET S.A.V.	23

Summary

10.	DESCRIPTION.....	24
10.1.	LINE CONNECTION AND INSTALLATION	26
10.2.	MOUNTING LAYOUTS	27
11.	HOW TO USE IT.....	30
11.1.	CALLING	30
11.2.	ANSWERING A CALL	30
11.3.	AUTOMATIC LINE DISCONNECTION	30
11.4.	DOOR LATCH ACTIVATION	30
12.	PROGRAMMING.....	31
12.1.	ENTERING THE LOCAL PROGRAMMING MODE	31
12.2.	ENTERING REMOTE PROGRAMMING MODE	32
12.3.	PROGRAMMING RULES	32
12.4.	DIALING MODE (TONE/PULSE)	34
12.5.	LOUDSPEAKER VOLUME	34
12.6.	MEMORY KEYS STORING	34
12.7.	CHAIN DIALLING	34
12.8.	RINGER	35
12.9.	AUTOMATIC ANSWERING	35
12.10.	DOOR LATCH ACTIVATION AND POWER SCHEMATIC	36
12.11.	TIME OUT FOR NO ANSWER	37
12.12.	CONVERSATION TIMER	37
12.13.	CHANGING THE PROGRAMMING ACCESS CODE	37
12.14.	RESET	38
13.	SPECIAL FEATURES	38
13.1.	SHUNT REGULATION	38
13.2.	LED LIGHTING	38
13.3.	SPEAKER OVERBOOST	38
13.4.	HEATING RESISTOR	39
13.5.	DRY CONTACT	39
14.	TABLE FOR PARAMETERS SETTINGS	40
15.	TEMPLATES FOR FRONT PLATE CUSTOMIZATION.....	41
16.	SPECIFICATIONS	41
17.	DECLARATION OF CONFORMITY	42
18.	WARRANTY AND AFTER SALES SERVICE	43

1. Présentation générale

La platine SecurAccess COMPACT permet, par l'appui d'un simple bouton, d'établir une communication téléphonique mains-libres. En fin de communication, elle raccrochera automatiquement.

La platine SecurAccess COMPACT peut également :

- commander à distance une gâche pour l'ouverture d'une porte ou d'un sas (**contact R/T**)
- commander, par un **contact sec** durant la communication, une alarme, un éclairage, une télésurveillance, etc.

La platine SecurAccess COMPACT possède une fonction BOOST qui permet d'amplifier le son d'environ 10 dB. Cette fonction doit être alimentée par une source extérieure conforme à la directive BT et TRT3 de la norme CE EN60950-1 :2006 (Fournie en option).

La platine SecurAccess COMPACT est un produit conforme à l'indice de protection IP65. De plus, l'appareil est équipé d'une résistance chauffante permettant le fonctionnement dans des endroits où les conditions de condensation et d'humidité sont importantes. La résistance chauffante doit être alimentée par une source extérieure conforme à la directive TRT3 (TNV3) de la norme CE EN60950-1 :2006 (Fournie en option).

Ses principales fonctions :

1. Appel

1 ou 2 boutons d'appel programmables

Numérotation en chaîne : composition automatique de 1 à 5 numéros pré-programmés par bouton d'appel (22 digits maximum)

Possibilité de rappel automatique sur appel non abouti (paramétrable, jusqu'à 9 fois)

2. Décrochage automatique

Il est possible de faire décrocher automatiquement la platine SecurAccess COMPACT afin d'établir une communication ou une programmation à distance.

Le décrochage se fait après un nombre pré-configuré de trains de sonnerie :

- Après 1 à 9 trains de sonnerie lorsque le décroché automatique est souhaité,
- Après 30 trains de sonnerie (paramétrage 0 pour inactif) (voir § 3.9).

3. Raccrochage automatique

Par paramétrage d'une durée limitée de conversation (de 0 à 9 minutes)

Par détection de la fin de la communication (détection de la tonalité d'occupation)

4. Commande de gâche

1 contact Travail et 1 contact Repos pour 1 gâche électrique commandée à distance

Temps d'activation programmable de 1 à 9 secondes

Commandée par 1 à 6 codes de 4 chiffres programmables

5. Programmation locale ou à distance

La programmation locale se fait avec ouverture de l'appareil.

La programmation à distance se fait par la ligne téléphonique en appelant la platine avec un téléphone équipé de la numérotation FV (Fréquences Vocales ou DTMF).

6. Numérotation

FV (Fréquences Vocales ou DTMF) / DC (Impulsions)

Numérotation DC programmable 66/33 ou 60/40 ms

7. Limitation de la durée de communication

Temps de conversation illimité ou programmable de 1 à 9 minutes.

8. Autres

Remise à zéro des paramètres (Reset : retour aux paramètres d'usine par défaut)

Protection piratage

Coupure Sonnerie par programmation

3 Mélodies de sonnerie programmables

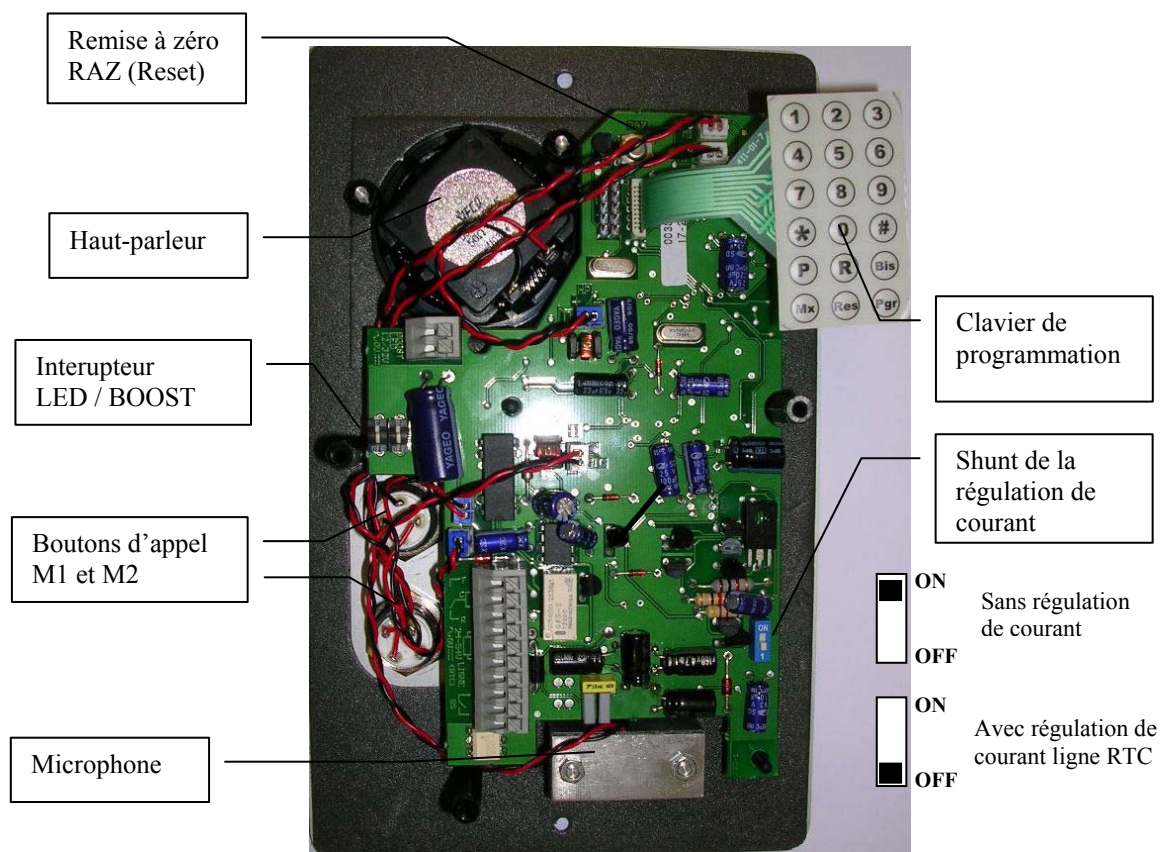
Programmation sécurisée par code à 4 chiffres

Mémoires EEPROM non volatiles

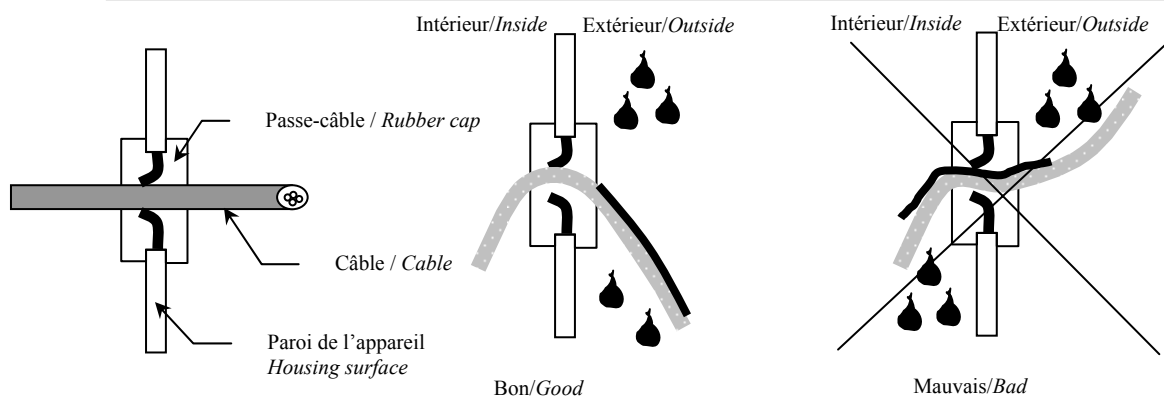
Le produit est livré avec la configuration par défaut suivante :

- Numérotation : FV
- Sonnerie : active
- Mélodie : n° 2
- Décrochage automatique : 3 trains de sonnerie
- Pas de limitation de la durée de communication
- Durée de non réponse sur appel sortant : 35 secondes
- Numérotation en chaîne (sur appel non abouti) : inactive
- Commande de gâche : inactive
- Code d'accès à la programmation : 0000
- Pas de numéro en mémoire

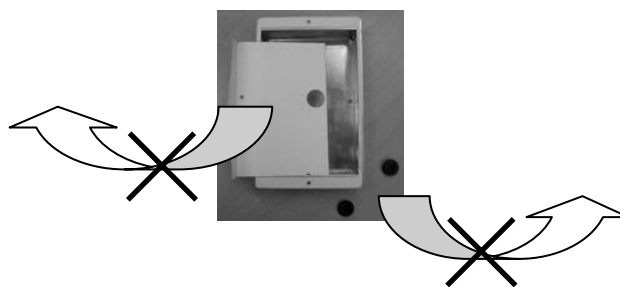
1.1. Raccordement et installation



Afin d'obtenir la meilleure étanchéité souhaitée : percer les passes-câbles avec une dimension inférieure à celle du câble, orienter la sortie du câble vers le bas afin de ne pas favoriser le stockage et l'écoulement d'eau à l'intérieur du produit.



Afin de prévenir tout choc électrique, ne pas retirer les passes câbles et la protection plastique à l'intérieur du boîtier





L'installation, le raccordement et la configuration doivent être effectués par du personnel qualifié (installateur, électricien, ...). Toutes les opérations nécessitant une ouverture de l'appareil doivent s'effectuer en prenant toutes les précautions nécessaires pour éviter les chocs électriques.

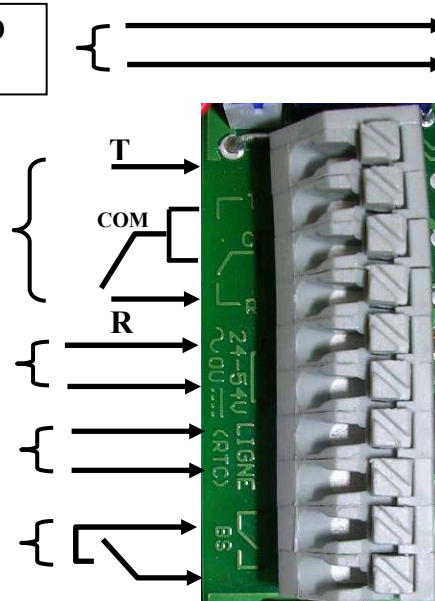
A) Accès TRT3 (TNV-3):Alimentation BOOST&LED
12 à 32V DC/AC 50 Hz 100mA.

B) Accès TRT3 (TNV-3): Commande de la gâche : Contact R/T
Pouvoir de coupure 60VA avec 2A maximum.

C) Accès TRT3 (TNV-3):Résistance chauffante : 24 à 37V DC/AC 50Hz 35mA

D) Accès TRT3 (TNV-3) RTC Ligne téléphonique

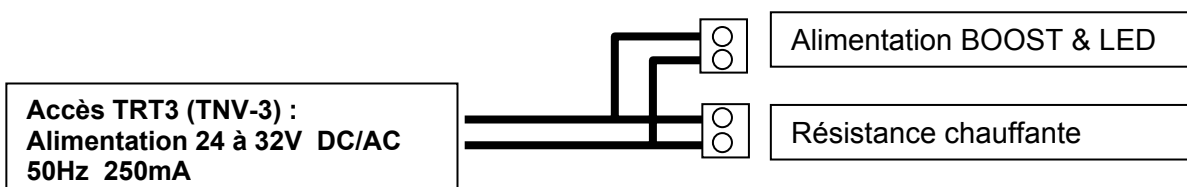
E) Accès TRT3 (TNV-3): Contact sec Fermé pendant la prise de ligne
Pouvoir de coupure 50V DC/AC 50 Hz 100 mA



Interrupteur d'activation
LED et BOOST
OFF : Désactivé

Les fonctions d'éclairage, d'amplification « boostée » ainsi que la résistance chauffante nécessitent une alimentation supplémentaire. Les caractéristiques de courant d'alimentation sont précisées ci-dessus.

Au cas où l'on souhaiterait utiliser ces 3 fonctions, il suffit de prévoir une seule alimentation dont les caractéristiques et le raccordement sont indiqués ci-dessous.



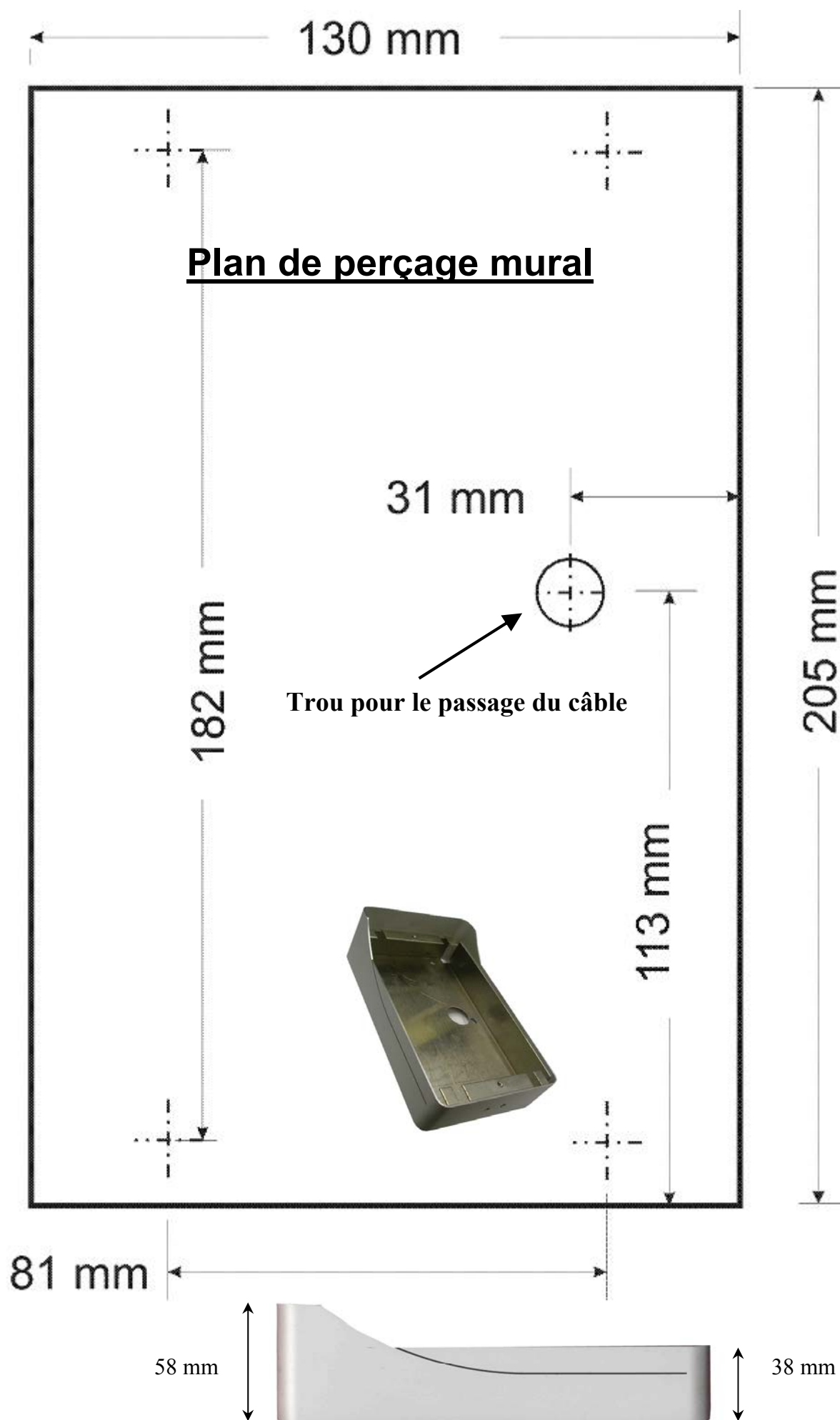
A)B)C)D)E) Ces ports sont conçus pour être raccordés sur un réseau TRT3 (TNV-3) au sens de la norme EN 60950-1 : 2006

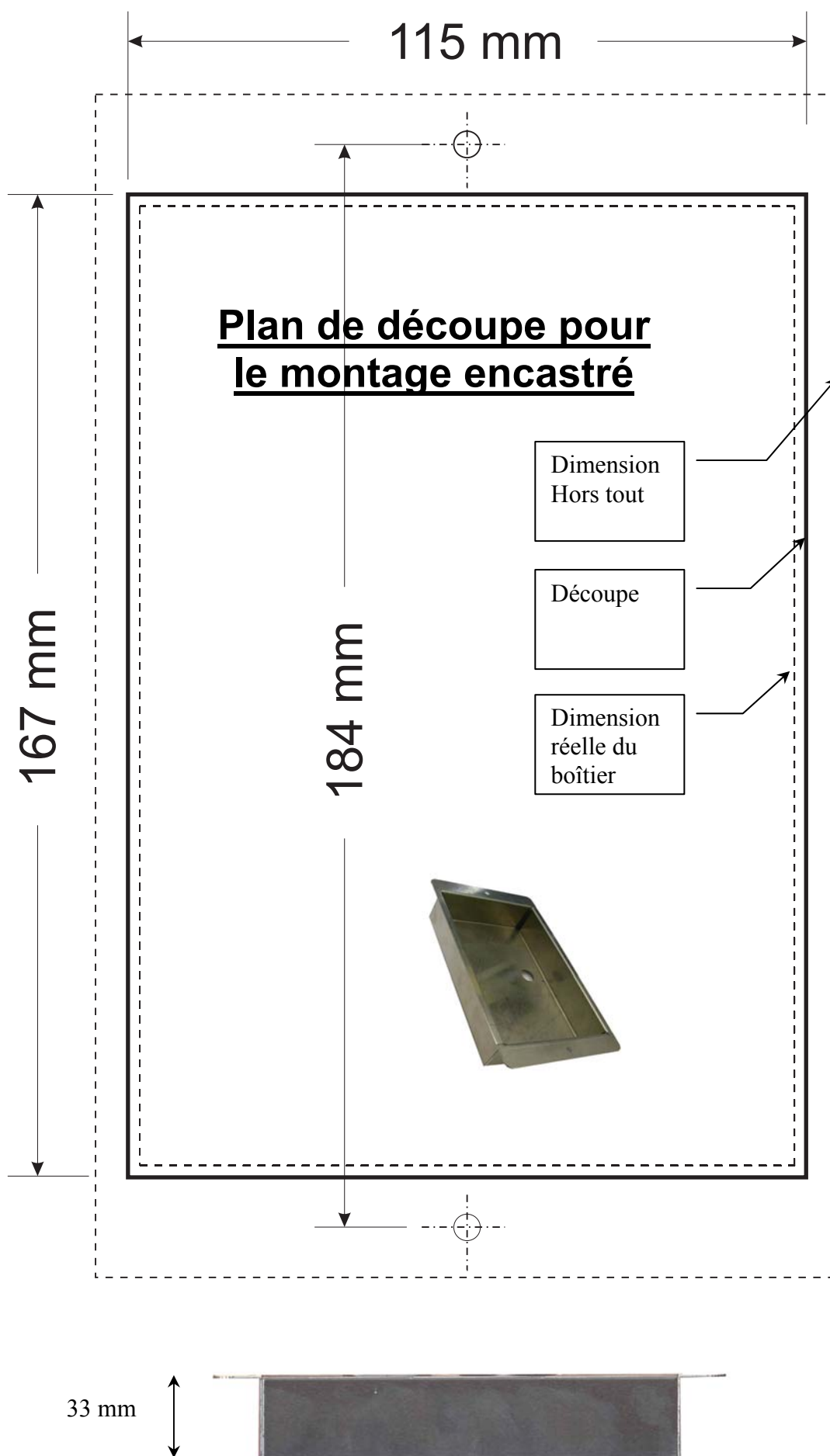


Les boîtiers ont été percés à plusieurs endroits afin de permettre une ventilation naturelle. Veiller à ne pas obturer ces trous de ventilation.

1.2. Plans de perçage

Voir pages suivantes.





2. Utilisation

2.1. Effectuer un appel

Pour décrocher, appuyer sur une des touches d'appel. Le numéro principal en mémoire sera composé automatiquement.

Si le correspondant n'est pas joignable et dans la mesure où plusieurs numéros sont enregistrés, la platine enchaînera l'appel vers les autres numéros enregistrés. Elle reproduira cet enchaînement plusieurs fois si la numérotation en chaîne est activée. (Voir « Numérotation en chaîne » § 3.7).

Lorsque la communication est établie, l'appareil passe en mode **conversation « Mains-libres »**.

La communication terminée, la platine raccroche de façon automatique par détection de la tonalité d'occupation, par inversion de polarité ou encore en appuyant de nouveau sur la touche d'appel.

2.2. Répondre à un appel

Lorsque la platine est appelée et si la sonnerie est activée, la sonnerie retentit.

Vous pouvez décrocher manuellement en appuyant sur un des boutons d'appel ou laisser la platine décrocher automatiquement une fois le nombre de sonneries paramétré atteint.

La communication est établie, l'appareil passe en mode **conversation « Mains-libres »**.

La communication terminée, la platine raccroche de façon automatique par détection de la tonalité normalisée, par inversion de polarité ou encore en appuyant de nouveau sur la touche d'appel.

2.3. Raccroché automatique

Lorsque vous êtes en numérotation ou en conversation la platine est susceptible de mettre fin à la communication en fonction de certains paramètres.

La SecurAccess COMPACT raccrochera automatiquement dans les cas suivants :

1. Nouvel appui sur une touche mémoire.
2. Durée de non-réponse sur appel sortant dépassée.
3. Durée limitée de conversation autorisée dépassée.
4. Détection du raccroché du correspondant (inversion de polarité).
5. Détection de la tonalité d'occupation et de la fin de communication (440 Hz).
6. Détection d'absence de paroles du correspondant supérieure à 5 Minutes.

2.4. Commander la gâche à distance

Lors d'une communication entre la platine SecurAccess COMPACT et un correspondant, il est possible pour ce dernier d'activer la gâche à distance. Il lui suffit de composer, pendant la conversation, l'un des codes à 4 chiffres sur le pavé numérique de son téléphone.

- Si le code de gâche est incorrect, 1 bip d'erreur vous en informe mais la platine ne raccroche pas, vous pouvez recommencer la procédure.

- Si le code de gâche est correct, 2 bips valident la procédure, la gâche est activée et la platine raccroche automatiquement.

Si le paramètre d'ouverture rapide est activé, il sera possible d'ouvrir la gâche sans code mais en composant « 0# » ou « 0* ».

NB : Le code de gâche peut être stocké dans le téléphone du correspondant en tant que mémoire d'accès direct.

Attention : La fonction d'activation de gâche à distance n'est possible que depuis un téléphone à fréquences vocales et sur un PBX compatible FV.

3. Programmation

3.1. Entrée en mode Programmation locale

1. Ouvrir la platine.
2. Connecter la platine à la ligne téléphonique.
3. Accéder au clavier souple interne.
4. Appuyer sur la touche « * », la maintenir enfoncée et appuyer simultanément sur un des boutons d'appel.
5. Relâcher le bouton d'appel puis la touche * : 2 bips sonores valident l'entrée en mode programmation.
6. Composer le code à 4 chiffres dans un délai de 8 secondes :
 - ⇒ Si le code d'accès est incorrect ou la durée de composition du code dépasse 8 secondes, 1 bip d'erreur vous en informe et la platine raccroche : **il faut recommencer la procédure.**
 - ⇒ Si le code d'accès est correct, 2 bips valident la procédure : **vous êtes dans le menu de programmation.**

Appuyer et maintenir les touches M1 (Bouton d'appel) et * (Petit clavier)

Relâcher M1

Puis relâcher *



2 bips d'acquisition : Entrée en mode programmation

Composer

0000

Code secret (0000 par défaut)

2 bips



Acquisition

NB : Toutes les actions correctes sont sanctionnées par 2 bips.

Toutes les actions incorrectes sont sanctionnées par un bip grave et long suivi d'un raccroché de la platine.

3.2. Entrée en mode Programmation à distance

1. Appeler la platine et attendre qu'elle décroche automatiquement (nombre de trains de sonneries paramétrables, 3 par défaut).
2. 2 bips sonores vous invitent à appuyer sur * dans un délai de 4 secondes pour rentrer en mode programmation (sinon vous passez en mode communication standard). 2 bips sonores valident cette étape.
3. Vous avez alors 8 secondes pour rentrer le code d'accès à 4 chiffres :
 - ⇒ Si le code d'accès est incorrect ou la durée de composition du code dépasse 8 secondes, 1 bip d'erreur vous en informe et la platine raccroche : **il faut recommencer la procédure.**
 - ⇒ Si le code d'accès est correct, 2 bips valident la procédure : **vous êtes dans le menu de programmation.**

Appeler la platine à l'aide d'un téléphone équipé de la numérotation FV (DTMF ou Q23)

Composition du numéro	0XNNNNNNNN	Appel de la platine
2 bips		Décroché de la platine
Composition « * »	*	Passage en mode programmation
2 bips		Acquisition
Composer	0000	Code secret (0000 par défaut)
2 bips		Acquisition

NB : Toutes les actions correctes sont sanctionnées par 2 bips.

Toutes les actions incorrectes sont sanctionnées par un bip grave et long suivi d'un raccroché de la platine.

3.3. Programmation : Procédure

1. **Entrer en programmation (mode local ou distant)**
2. **Choisir la rubrique à modifier (Paramètres ou mémoires, cf. tableau p. Erreur ! Signet non défini.) et composer le code correspondant**

Rubrique à modifier Code de la rubrique



Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

3. **Composer le numéro (Mémoire) ou le paramètre à modifier.**

Mémoire ou paramètre



Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

4. **Valider par * 9**

Validation de saisie



Paramètres	Code	Option des paramètres	
Mémoire 1 Bouton n°1	2 0	Numéro (22 digits max.)	* 9

5. **Enchaîner avec le ou les autres paramètre(s) à modifier ou raccrocher à l'aide du bouton mémoire ou en composant le code 99 pour un raccrochage immédiat.**

Exemple 1 : programmation en mode local de la mémoire M1 avec le numéro d'urgence 18 (sur ligne directe RTC et sans chaînage)

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid.
Enregistrement Bouton n°1	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

Appuyer et maintenir les touches M1 (Bouton d'appel) et * (Petit clavier)

Relâcher M1

Puis relâcher *



2 bips d'acquisition : Entrée en mode programmation

Composer

0000

Code secret (0000 par défaut)

2 bips



Acquisition

Composez

20

Code rubrique

2 bips



Acquisition

Composez

18

Configuration du paramètre (numéro à programmer¹ : 18)

Composez

*** 9**

Confirmation de la modification

2 bips



Acquisition

Exemple 2 : programmation en mode distant du paramètre « Volume Mains-libres » niveau moyen

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid.
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 – Moyen : 1 – Fort : 2	*9

Appeler la platine à l'aide d'un téléphone équipé de la numérotation FV (DTMF ou Q23)

Composition du numéro

0XNNNNNNNN

Appel de la platine

2 bips



Décroché de la platine

Composition « * »

Passage en mode programmation

2 bips



Acquisition

Composer

0000

Code secret (0000 par défaut)

2 bips



Acquisition

Composez

06

Code rubrique

2 bips



Acquisition

Composez

1

Configuration du paramètre (volume mains-libres : moyen)

Composez

*** 9**

Confirmation de la modification

2 bips



Acquisition

¹ La combinaison de touche « * # » permet l'insertion d'une pause (généralement utilisé derrière un PBX quand on fait le 0 pour sortir, ex : 0 + Pause(*#) + 18, pour les pompiers).

3.4. Numérotation DC / FV

La platine SecurAccess Compact permet de choisir entre 2 types de numérotations multifréquence (FV) ou décimale (DC). (Consultez l'agence des Télécoms ou votre installateur pour connaître le type de numérotation admis par le central auquel la platine est raccordée.)

La numérotation multifréquence (FV) est sélectionnée par défaut.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Numérotation	0 0	Num DC : 0 Num FV : 1	*9
Numérotation DC	0 1	Num DC 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9

3.5. Volume mains-libres

Pour le confort de la conversation, le volume du mains-libres de la platine peut être ajusté selon 2 niveaux.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 – Moyen : 1 – Fort : 2	*9

En milieu bruyant, la platine SecurAccess Compact est équipée d'une fonction Boost qui permet d'amplifier le son seulement après raccordement d'une alimentation extérieure (cf. § 4.3).

3.6. Programmation des boutons d'appel

La platine SecurAccess Compact existe avec 1 ou 2 boutons d'appel. Pour enregistrer le numéro d'appel relié à ces boutons, il suffit de suivre la procédure de programmation, comme suit.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 1 Bouton n°2 (obligatoire)	2 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max)	*9

3.7. Numérotation en chaîne

La numérotation en chaîne est un mode d'appel spécifique qui permet, en cas de non réponse ou de tonalité d'occupation, de basculer automatiquement l'appel vers un autre numéro et de répéter l'opération vers d'autres numéros jusqu'à l'établissement d'une communication.

Il est possible de programmer jusqu'à 5 numéros par bouton d'appel (liste) et de répéter cette liste de numéros jusqu'à 9 fois avant abandon. Il est également possible de paramétrer le temps d'attente avant basculement d'un numéro à un autre.

La programmation est accessible en mode local et mode distant.

Chaque bouton d'appel peut contenir jusqu'à 5 numéros en mémoire. Seul le premier numéro est obligatoire, les numéros secondaires sont optionnels.

Exemple : pour le bouton d'appel n°1.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°1	2 1	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°1	2 2	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°1	2 3	Numéro (22 digits max)	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°1	2 4	Numéro (22 digits max)	*9

Dans le cas d'une tonalité d'occupation, la platine basculera automatiquement sur le numéro suivant de la liste au bout de 5 tonalités.

Dans le cas d'une non réponse, il est possible de paramétrer la durée de chaque tentative d'appel avant basculement sur le numéro suivant.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris sur les numéros chaînés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes (par défaut) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

Si tous les numéros de la liste composés n'ont pas abouti, la liste de numéros sera recomposée en boucle, et ce, selon le nombre limite défini dans les paramètres :

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Nombre de répétitions de la liste	0 9	Entrer le nombre de répétitions de la liste de numéros chaînés (0 à 9) (Par défaut : 0)	*9

Au-delà du nombre maximal d'appels, la platine raccrochera définitivement.

Exemple 1 :

La liste contient 5 numéros enregistrés.

Le nombre de chaînage mémoire est de 9.

Dans le cas où aucun appel n'a abouti, la platine SecurAccess COMPACT aura composé 10 fois la liste de 5 numéros avant de raccrocher (1 première tentative et 9 répétitions).

Exemple 2 :

La liste contient 3 numéros enregistrés.

Le nombre de chaînage mémoire est de 0.

Dans le cas où aucun appel n'a abouti, la platine SecurAccess COMPACT aura composé 1 fois la liste de 3 numéros avant de raccrocher.

3.8. Sonnerie

La sonnerie est réglable en volume selon 2 niveaux + off et en mélodie (3).

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Volume Sonnerie	0 3	Faible : 0 - Fort : 1	*9
Commande de la sonnerie	0 4	0 : pas de sonnerie 1 : Mélodie N°1 2 : Mélodie N°2 3 : Mélodie N°3	*9

3.9. Décrochage automatique

La platine SecurAccess COMPACT offre la possibilité du décroché automatique (utile pour la programmation à distance). Il est donc nécessaire de paramétrer le train de sonneries sur lequel la platine décrochera : entre 1 à 9 sonneries lorsque la fonction est sélectionnée.

NB : Si la valeur est 0, décrochage au bout de 30 sonneries. La valeur par défaut est 3 sonneries.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Décrochage automatique sur sonnerie n°	0 5	Entrer le nombre de sonneries (0 à 9) 0 : « inactif » (décrochage après 30 sonneries) Par défaut : 3 sonneries	*9

3.10. Commande de gâche et schéma d'alimentation

La platine peut être programmée pour commander une gâche ou un sas de porte grâce à ses contacts de relais R/T.

Les paramètres programmables de la commande de gâche sont :

1. Activation ou désactivation de la commande de gâche
2. La durée de la commande de gâche
3. Les codes à 4 chiffres de commande de gâche à distance (jusqu'à 6 codes)
4. Activation rapide de la gâche à distance par 0* ou 0#

La programmation est accessible en mode local et mode distant.

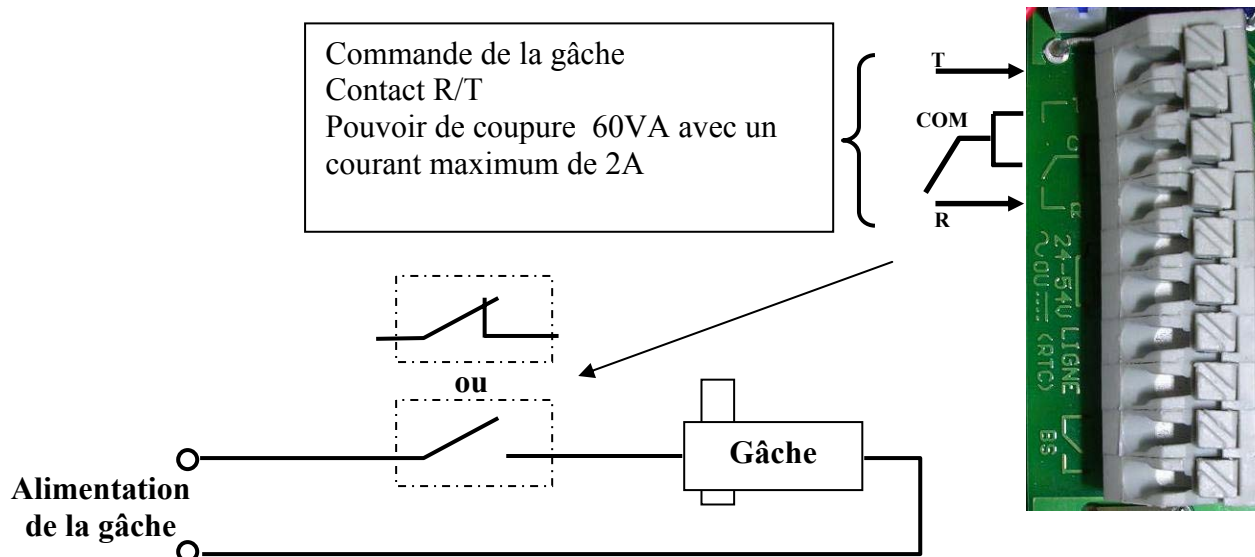
Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
Interdiction de la commande de gâche à distance	6 0	Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé 0 : inactif (la commande à distance est autorisée) 1 : Actif (la commande à distance est interdite)	*9
Durée de la commande de gâche	6 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1 ^{er} code de gâche	6 2	Code à 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2 ^{ème} code de gâche	6 3	Code à 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3 ^{ème} code de gâche	6 4	Code à 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4 ^{ème} code de gâche	6 5	Code à 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5 ^{ème} code de gâche	6 6	Code à 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6 ^{ème} code de gâche	6 7	Code à 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
Activation de l'ouverture de gâche avec les touches « 0# » ou « 0* »	6 8	0 : Inactif (par défaut) 1 : Actif	*9

R : Connecté au REPOS

T : Connecté au TRAVAIL

COM : COMMUN



3.11. Durée de non-réponse sur appel sortant

Ce paramètre sera utile pour le raccroché automatique et la numérotation en chaîne. Il vous permet de définir le temps au bout duquel :

- la platine enchaînera sur la composition du numéro suivant, si la numérotation en chaîne est activée (plusieurs numéros préprogrammés sur un même bouton, cf. § 3.7)
- la platine raccrochera automatiquement, si la numérotation en chaîne est désactivée.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris sur les numéros chaînés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes (par défaut) 3 : 1 minutes 4 : 5 minutes	*9

3.12. Durée de communication

La platine peut être programmée pour se couper automatiquement après une durée de conversation programmable de 1 à 9 minutes.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Limitation de la durée de communication	0 7	Entrer le nombre de minutes (0 à 9). Par défaut : 0 pas de limite.	*9

3.13. Modification du code secret d'accès à la programmation

Le code secret en sortie d'usine est « 0000 ». Il est vivement conseillé de modifier ce code.

Il vous suffira, pour cela, d'entrer en programmation avec le code par défaut (0000) et d'accéder à la rubrique « Changement du code d'accès » puis saisir le nouveau code.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Changement du code d'accès à la programmation	9 0	Composez nouveau code d'accès 4 Chiffres, puis composez une 2 ^{ème} fois le nouveau code pour confirmer. Par défaut : « 0 0 0 0 »	*9

Votre nouveau code à 4 chiffres:

--	--	--	--

3.14. Remise à zéro (reset)

Il est possible de procéder à une remise à zéro générale du produit avec retour sur les paramètres sortie d'usine aux valeurs par défaut. Pour cela, il faut :

En local

1. Procéder à l'ouverture du produit afin que le circuit imprimé soit accessible.
2. Brancher la ligne afin que le poste soit alimenté.
3. Appuyer pendant 4 secondes sur la touche RAZ située sur le circuit imprimé.
4. La platine envoie des bips de plusieurs secondes pendant la RAZ.
5. Lorsque les bips s'arrêtent, tous les paramètres ainsi que le code d'accès à la programmation sont réinitialisés aux valeurs par défaut.

A distance

1. Appeler la platine et rentrer en mode de programmation.
2. Sélectionner le code rubrique de RAZ et composer le code d'accès.
3. La platine envoie des bips de plusieurs secondes pendant la RAZ.
4. Lorsque les bips s'arrêtent, tous les paramètres ainsi que le code d'accès à la programmation sont réinitialisés aux valeurs par défaut.
5. La platine raccroche la ligne.

Extrait du tableau de programmation

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration	Valid
		Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	
Remise à zéro Paramètre usine	9 1	Code d'accès à quatre chiffres	*9



Cette opération effacera toutes les mémoires enregistrées dans votre SecurAccess Compact.

4. Fonctions particulières

4.1. Shunt régulation

La platine est équipée d'un système de contrôle automatique du courant pour les lignes RTC. Il se peut que, sur des lignes faiblement alimentées (longues lignes, ATA, BOX), il soit nécessaire de shunter cette régulation afin de récupérer du courant pour un besoin de bon fonctionnement de l'appareil. (Voir page 6)

4.2. Eclairage LED

La platine est équipée de 1 à 8 boutons lumineux, d'un rétro éclairage de la vérine et d'un clavier lumineux suivant version.

Cette fonction n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 12 à 32V continu ou alternatif de 200 mA (non fournie), et de l'activation de l'interrupteur associé (Voir schéma de câblage ci après)

4.3. Boost

La platine est équipée d'une fonction BOOST, cette fonction permet d'amplifier le son d'environ 9 à 11 dB pour les milieux bruyants.

Cette fonction n'est opérante qu'avec une alimentation externe TRT3 12 à 32V continu ou alternatif (non fournie), et de l'activation de l'interrupteur associé (Voir schéma de câblage ci après)

4.4. Résistance chauffante

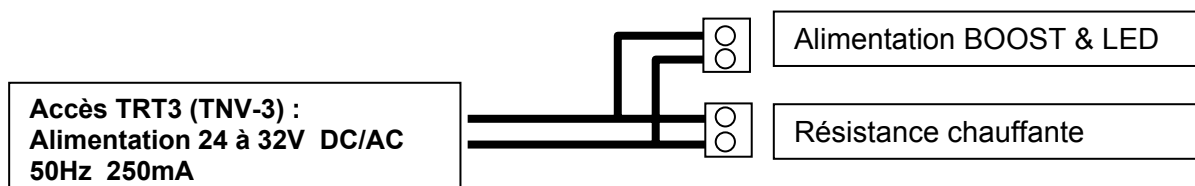
La platine est équipée d'une résistance chauffante, cette fonction est fortement recommandée pour les milieux humides ou les milieux ayant de forts changements de température provoquant des effets de condensation.

Pour activer la résistance chauffante, une alimentation externe est nécessaire (24 à 37V continu ou alternatif 35mA - non fournie).

(Voir aussi le schéma de câblage ci après)

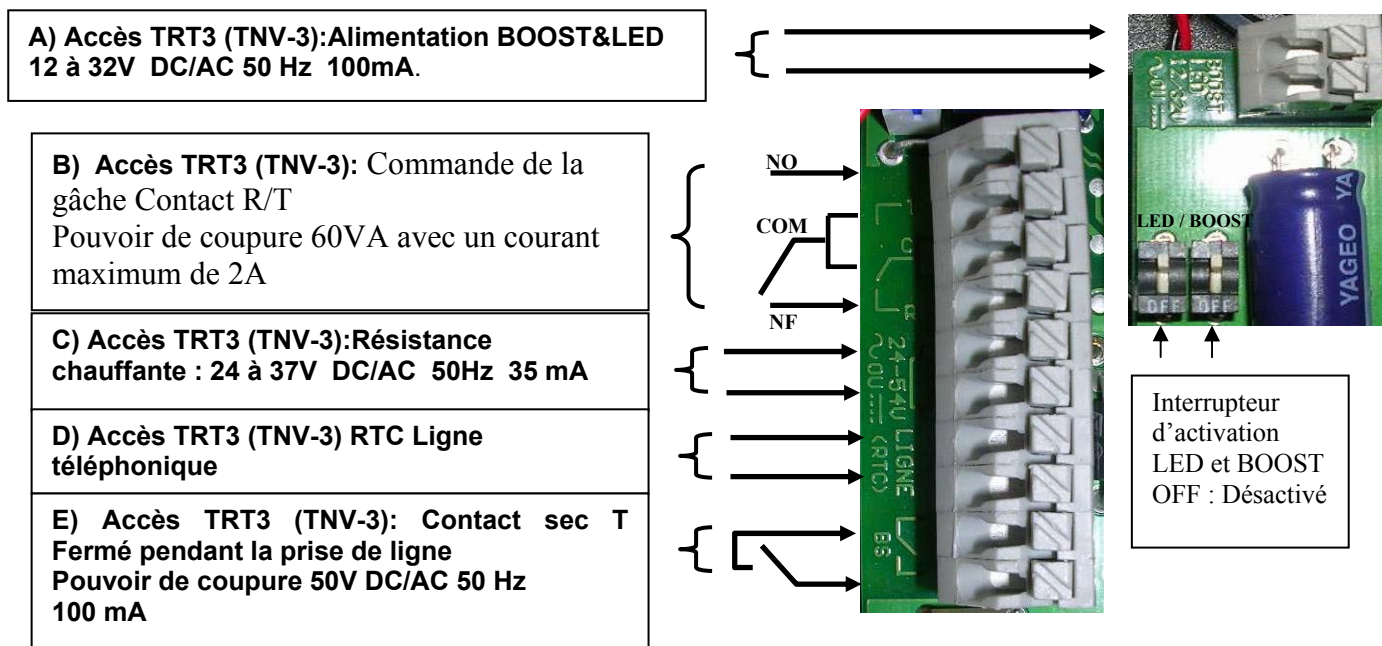


Les fonctions d'amplification « boostée », éclairage LED ainsi que la résistance chauffante nécessitent une alimentation supplémentaire.
Au cas où l'on souhaiterait utiliser ces 2 fonctions, il suffit de prévoir une seule alimentation dont les caractéristiques et le raccordement sont indiqués ci-dessous.



4.5. Contact sec

Cette fonction est utilisée quand on veut récupérer un contact pour alimenter une camera de surveillance, un lampe sur pupitre de contrôle, un éclairage, etc. Le contact se ferme quand la platine est en fonction.



5. Tableau de programmation des mémoires et des paramètres

Choix des paramètres	Code	Choix de configuration Les paramètres réglés par défaut en usine sont en grisé	Valid
Numérotation	0 0	Num DC : 0 Num FV : 1	*9
Numérotation DC	0 1	Num DC 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9
Volume Sonnerie	0 3	Faible : 0 - Fort : 1	*9
Choix de sonnerie	0 4	0 : pas de sonnerie 1 : Mélodie N°1 2 : Mélodie N°2 3 : Mélodie N°3	*9
Décrochage automatique sur sonnerie n°	0 5	Entrer le nombre de sonneries (0 à 9) 0 : pas de décrochage (décrochage systématique à 30 sonneries) Par défaut : 3 sonneries	*9
Volume Mains-libres	0 6	Faible : 0 – Moyen : 1 – Fort : 2	*9
Limitation de la durée de communication	0 7	Entrer le nombre de minutes (0 à 9). Par défaut : 0 (pas de limite)	*9
Durée de non-réponse sur tout appel sortant y compris sur les numéros chaînés.	0 8	0 : 10 secondes 1 : 20 secondes 2 : 35 secondes (par défaut) 3 : 2 minutes 4 : 5 minutes	*9
Nombre de répétitions de la liste	0 9	Entrer le nombre de répétition de la liste de numéros chaînés (0 à 9) Par défaut : 0	*9
Mémoire 1 Bouton n°1 (obligatoire)	2 0	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°1	2 1	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°1	2 2	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°1	2 3	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°1	2 4	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 1 Bouton n°2 (obligatoire)	2 5	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 2 pour chaînage sur Bouton n°2	2 6	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 3 pour chaînage sur Bouton n°2	2 7	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 4 pour chaînage sur Bouton n°2	2 8	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Mémoire 5 pour chaînage sur Bouton n°2	2 9	Composition du numéro (* # = pause) (22 digits max) Ne rien composer quand on veut effacer la mémoire	*9
Interdiction de la commande de gâche	6 0	0 : Inactif (la commande à distance est autorisée) 1 : Actif (La commande à distance est bloquée)	*9
Durée de la commande de gâche	6 1	Entrer le nombre de secondes (de 1 à 9 secondes). Par défaut : 2 secondes	*9
1 ^{er} code de gâche	6 2	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
2 ^{ème} code de gâche	6 3	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
3 ^{ème} code de gâche	6 4	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
4 ^{ème} code de gâche	6 5	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
5 ^{ème} code de gâche	6 6	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
6 ^{ème} code de gâche	6 7	Code de gâche 4 chiffres, « 0000 » est inopérant.	*9
Activation de l'ouverture de gâche avec les touches « 0# » ou « 0* »	6 8	Inactif : 0 – Actif : 1	*9
Changement du code d'accès à la programmation	9 0	Composez nouveau code d'accès 4 Chiffres, puis composez une 2 ^{ème} fois le nouveau code pour confirmer. Par défaut : « 0 0 0 0 »	*9
Remise à zéro Paramètre usine	9 1	Code d'accès à quatre chiffres	*9
Raccroché immédiat	9 9	Raccrochage après validation	

NB : Pour la programmation des mémoires, la combinaison des touches * # permet l'insertion d'une pause (généralement utilisée derrière un PBX quand on compose le 0 pour sortir, ex. : 0 + * # + 18 pour les pompiers).

6. Gabarits D'étiquettes

Des gabarits d'étiquettes pré-formatés à imprimer sont disponibles pour toutes les versions sur le site Internet www.depaepe.com section SecurAccess Compact.

Personnalisation :

Sélectionner le type de gabarit correspondant à votre besoin, remplissez les champs avec vos logos et dénomination personnalisés.

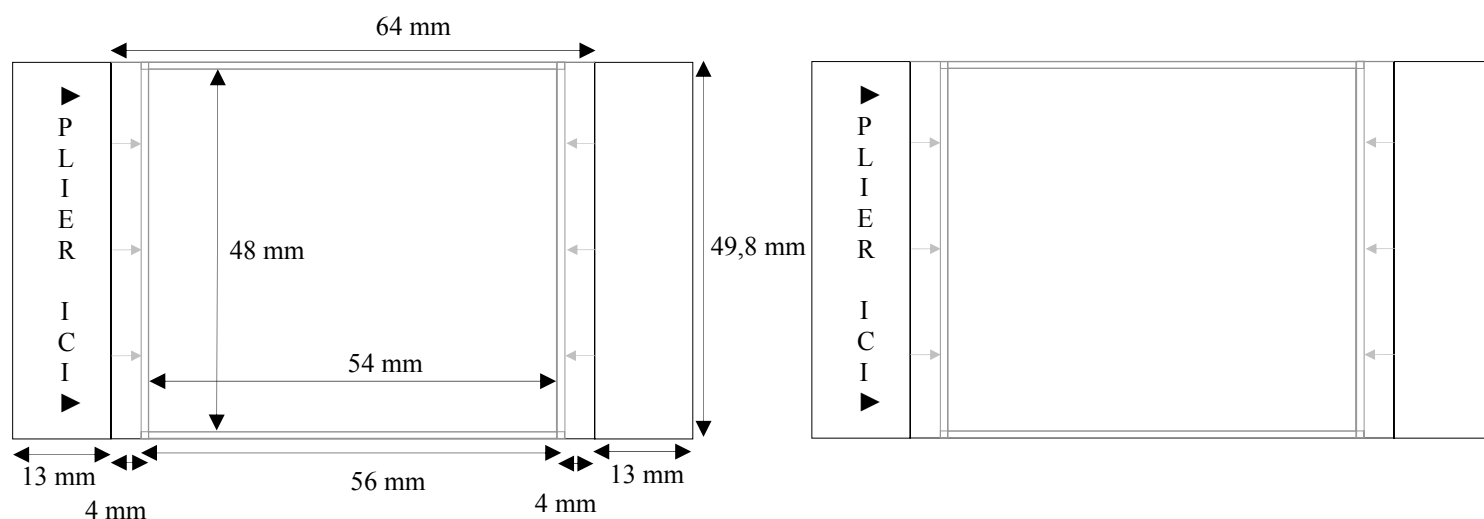
Imprimer l'étiquette avec une imprimante laser afin de garantir une résistance des couleurs au soleil.

Découper directement sur les contours externes et plier l'étiquette sur le trait indiqué.

Installation :

Ouvrez la SecurAccess Compact, Glisser délicatement l'étiquette dans la fente sur le flan droit de la verrine en vous aidant de la partie pliée pour la guider jusqu'en butée, ajuster la découpe inférieure si nécessaire, l'étiquette est alors en place et sera maintenue sur les cotés par la fermeture du boîtier.

Vérifier que l'éclairage de la verrine ne soit pas ombragé par les fils de câblage des boutons.



7. Caractéristiques

Dimensions :	130 x 205 mm en saillie
Indice de protection :	IP65
Température de fonctionnement :	-20° à +50°
Pouvoir de coupure du relais de commande de gâche :	60VA pour un courant maximum de 2A
Paramètres de fonctionnement minimum derrière un PABX :	Tension de sonnerie > 25vrms Courant de ligne au décrochage > 15mA
Type de numérotation :	DC/FV

8. Déclaration de conformité

Nom : **Henri DEPAEPE SAS**

Siège social :

Téléphone : 33 (0) 1 30 25 81 60

Adresse : 75-77 rue du Pré Brochet

Télécopie : 33 (0) 1 39 98 61 24

Localité : SANNOIS

Code postal : 95110

Identification du produit :

- Nature : Terminal de Télécommunications
- Type : Portier téléphonique
- Référence commerciale : SecurAccess Compact
- Autres informations : Communications mains-libres

Déclare sous son entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est conforme aux exigences essentielles de la directive 1999/5/CE du Parlement européen et du Conseil du 9 mars 1999 concernant les équipements hertziens et les équipements terminaux de télécommunications et la reconnaissance mutuelle de leur conformité, ainsi qu'aux normes harmonisées suivantes :

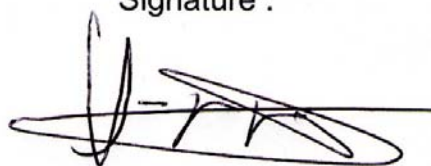
Pour la Sécurité Electrique : EN 60950 -1 : 2006

Pour la Compatibilité Electromagnétique : EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 Classe B
EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

Pour le raccordement au réseau public : TBR 37 (21)

Date : 30/09/2009

Signature :



Ce produit est conforme à la Directive Européenne 2002/95/CE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. (RoHS)



Ce symbole signifie que ce produit est conforme à la directive de l'Union Européenne sur les déchets des équipements électriques et électroniques. (WEEE), 2002/96/EC. Il ne doit pas être jeté en fin de vie comme un déchet ménager afin de préserver l'environnement et la santé humaine.

L'élimination des équipements électriques et électroniques nécessite l'intervention de services désignés par le gouvernement ou les collectivités locales. Pour plus d'informations sur le traitement des appareils en fin de vie, contacter le revendeur du produit ou notre service commercial.

9. Garantie et S.A.V.

Cet appareil a été conçu pour être utilisé conformément aux opérations décrites dans la présente notice. Toute utilisation différente est susceptible d'atteindre à votre santé ou au fonctionnement de l'appareil. Pour un usage optimal, en toute sécurité, et pour éviter d'endommager le produit, nous vous recommandons de lire attentivement et d'observer les précautions suivantes :

- N'utilisez jamais cet appareil durant un orage.
- Ceci est un téléphone mains-libres. Veillez à rester à une distance raisonnable de l'appareil afin d'éviter tout trouble auditif durable et important.

Le non-respect de ces précautions, ainsi qu'une utilisation différente de celles décrites dans la présente notice peut entraîner le refus de prise en charge de la garantie.

Depaepe Telecom garantit ce produit contre les défauts et dysfonctionnements durant une période d'un (1) an à partir de la date d'achat initiale. En cas de défaut ou de dysfonctionnement, Depaepe Telecom procèdera gratuitement, selon son choix et à titre exclusif, soit à la réparation, soit au remplacement du téléphone s'il est renvoyé durant la période de garantie.

Les éventuelles pièces de rechange utilisées pour les réparations peuvent être des pièces révisées ou contenir des éléments révisés. Si le remplacement du téléphone est nécessaire, celui-ci peut être remplacé par un appareil révisé du même aspect et de la même couleur.

Exclusions

Depaepe Telecom ne garantit pas la compatibilité de ses téléphones avec la totalité des équipements présents sur le marché. La garantie est valable pour un usage normal de l'appareil tel qu'il est défini dans la notice d'utilisation. Les fournitures utilisées avec l'appareil ne sont pas couvertes par la garantie. Cette garantie ne couvre pas les dommages aux produits dues à une cause étrangère à l'appareil ou résultant d'une installation, d'un entreposage ou d'une utilisation inappropriés, du vieillissement, d'un accident, d'une négligence, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'un incendie ou imputables aux éléments naturels tels que des orages, des tempêtes ou des inondations dès lors que le téléphone est en votre possession.

Service de réparation sous garantie et S.A.V.

Vous pouvez contacter notre S.A.V. au : 01 30 25 81 74. Pour les produits achetés auprès d'un revendeur (installateur ou distributeur), les retours en SAV devront être effectués par son intermédiaire.

Tout retour à notre service après-vente ne pourra être accepté qu'accompagné, au choix, de la copie de notre bordereau de livraison ou de la copie de notre facture, notamment pour l'identification et la traçabilité des produits. Les matériels à réparer doivent être adressés aux frais de l'expéditeur à l'adresse suivante :

S.A.S. Henri DEPAEPE
75/77 rue du Pré-Brochet
BP80107
95112 SANNOIS Cedex - France

Les matériels dont la panne peut être prise au titre de la garantie générale seront réexpédiés une fois réparés, à nos frais. Dans tous les autres cas, un devis de réparation sera envoyé et la réparation ne pourra être effectuée qu'après acceptation écrite du devis ou du bon de commande s'y référant.

NB : Les réparations de ce produit ne doivent être effectuées que par le fabricant ainsi que par d'autres prestataires légalement habilités. Cette restriction s'applique pendant et après la période de garantie. Une réparation par une personne non autorisée annulera la garantie.

10. DESCRIPTION

The SecurAccess Compact telephone allows a full handsfree call simply by pressing a button. When the call is terminated, it will automatically hang up.

The SecurAccess Compact can also activate:

- a door latch relay remotely when entering a stored code
- a dry contact during the conversation for driving an alarm, a camera or any other electrical appliance.

The SecurAccess Compact has a built-in speaker overboost feature with 10 dB amplification. This feature requires an optional external power supply complying with CE EN60950-1:2006 BT TRT3 specifications.

The SecurAccess Compact complies with IP 65 weather protection specifications. Moreover, a built-in heating resistor, requiring the same as above optional external power supply, provides safe and reliable operations even in very humid environments.

Main features:

1. Calling

1 or 2 programmable off-hook and memory buttons

Chain dialling: automatic dialling of a sequence of pre stored numbers (up to 5 numbers – 22 digits max - can be stored in each button)

Dialling sequence can be automatically repeated in case of busy line or no answer (up to 9 times)

2. Auto answer

An auto answer mode can be activated for calling a party standing close to the SecurAccess Compact or to enter the remote programming mode.

The SecurAccess Compact will automatically go off-hook after a pre programmed number of rings :

- From 1 up to 9 rings when automatic off-hook selection is activated
- After 30 rings otherwise. (see section § 4.9)

3. Automatic line disconnection

Automatically when the conversation is over (by busy line tone detection)

When a limited timed conversation has been programmed

4. Door latch activation

NO/NC driving contact for a remote activation of a door latch electrical relay.

Selectable activation duration (from 1 up to 9 seconds)

Choice of 1 up to 6 four digits codes.

5. Local or remote programming

Local programming requires opening the unit.

Remote programming needs to call the SecurAccess Compact using a DTM (tone) telephone.

6. Dialling Mode

Tone (DTMF) or Pulse (66/33 or 60/40 mark break ratio)

7. Conversation timer

Choice of unlimited or timed conversation (from 1 up to 9 minutes)

8. Miscellaneous

Parameters reset (Back to the factory settings)

Hacking and hostile use protection

Programming ringer off selection

3 different programmable ringer tunes

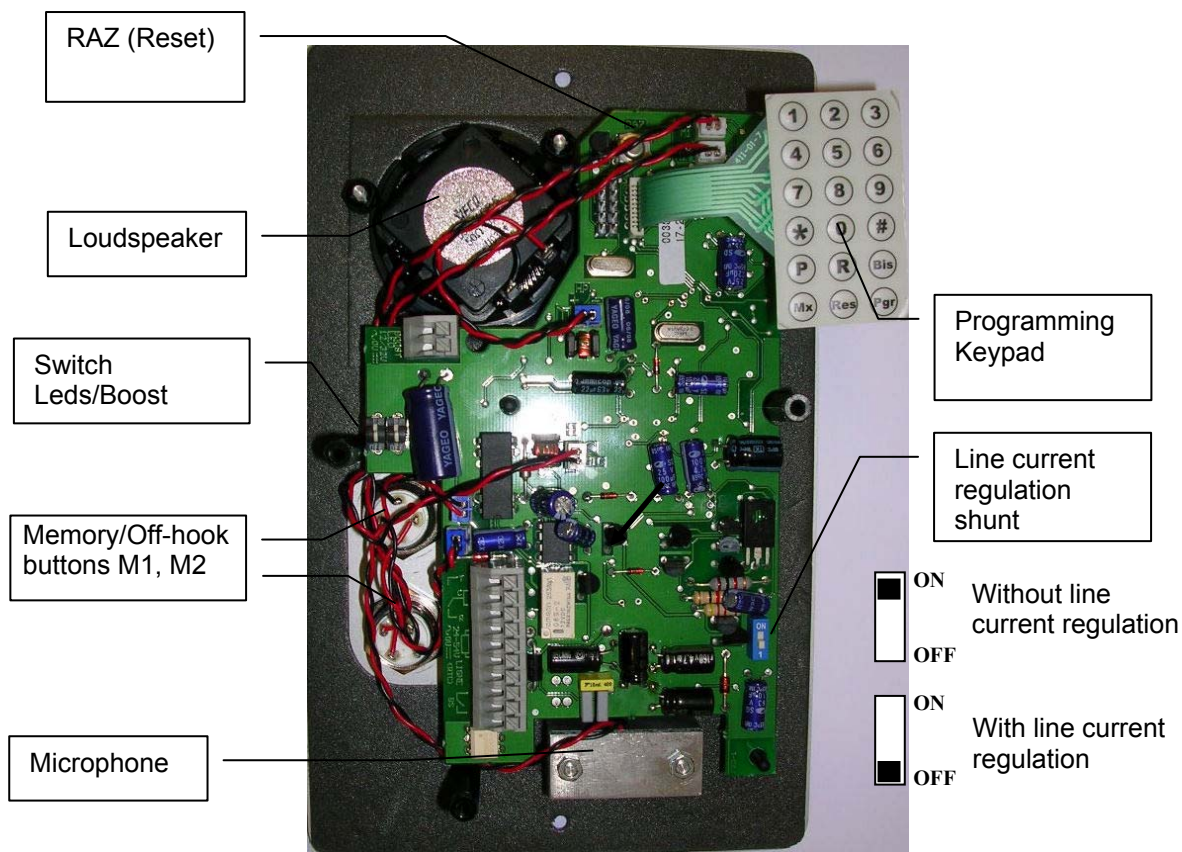
4 digits PIN code protection

Eeprom memory backup (no need for battery or power supply backup)

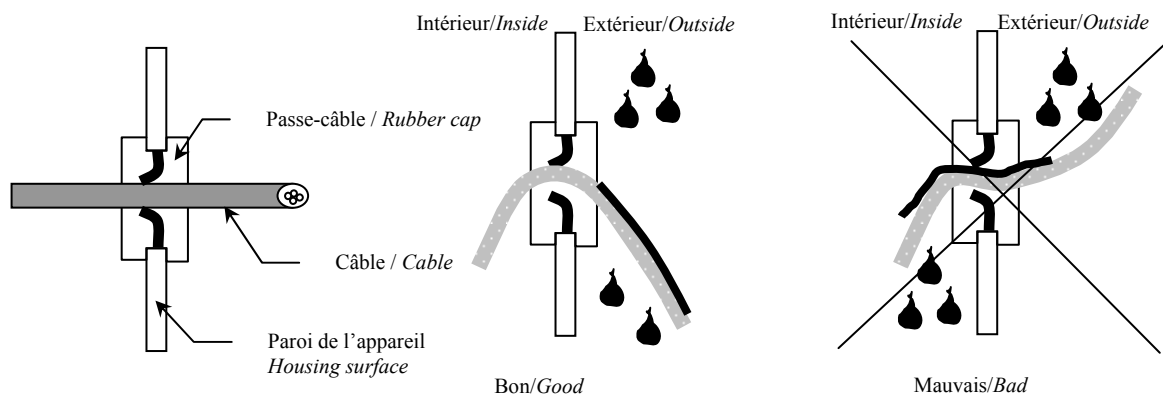
The unit comes out of factory with the following settings:

- Dialling : Tone (DTMF)
- Ringer : activated
- Ringer melody : #2
- Automatic answer : after 3 rings
- Unlimited conversation time
- No answer duration when calling : 35 seconds
- Chain dialling : not activated
- Door latch : not activated
- Pin code access to programming : 0000
- No number stored into memory button(s)

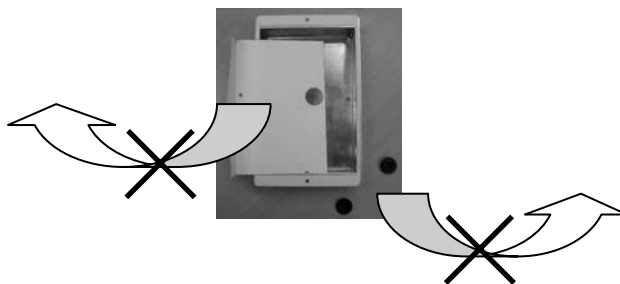
10.1. Line connection and installation



In order to improve the protection against humidity and bad weather:
Drill the cable(s) holes with a slightly thinner dimension than the diameter of the cable itself,
bend the cable downwards to let the water and humidity run outside of the case.



To prevent from electric shocks, do not remove rubber line cord entries and the plastic protection inside the case.



Installation, line connection and configuration should be done by qualified personnel. All operations requiring an opening of the unit should be done carefully in order to prevent from potential electric shocks.

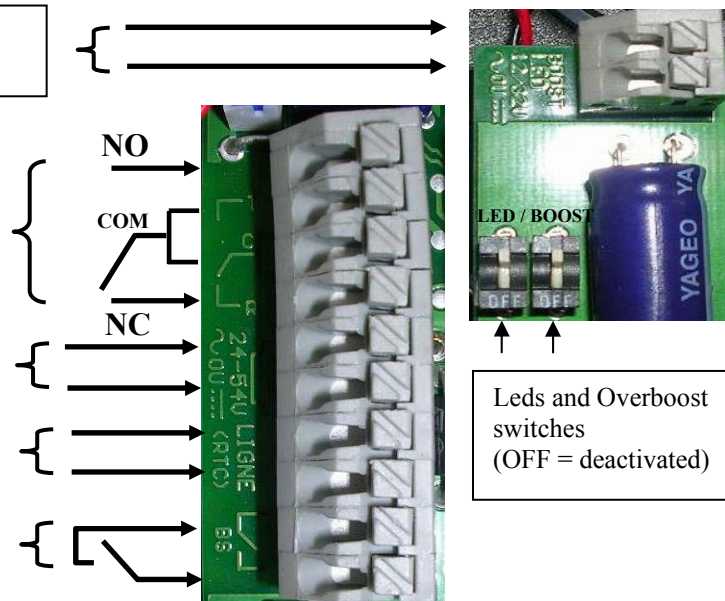
A) TRT3 (TNV-3) access : Overboost and Leds access (12-32 Volts DC/AC 50Hz 100 mA

B) TRT3 (TNV-3) access : Door latch relay contact : NO/NC and up to 60 VA and 2A maximum.

C) TRT3 (TNV-3) access: Heating resistor 24 to 37 Volts DC/AC 50 Hz 35 mA

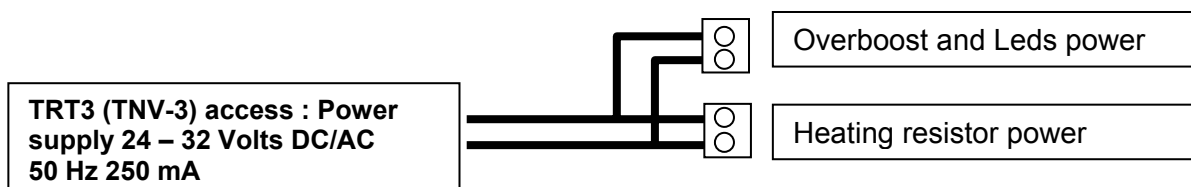
D) TRT3 (TNV-3) access : Telephone line

E) TRT3 (TNV-3) access : dry contact closed when off-hook. Up to 50 Volts DC/AC 50 Hz 100 mA



Leds lighting, speaker overboost and the heating resistor will only work with an external power. Power supply specifications are indicated here above.

If all of the 3 should be used together, one power supply will be enough provided that it complies with the specifications indicated below and be connected as shown.



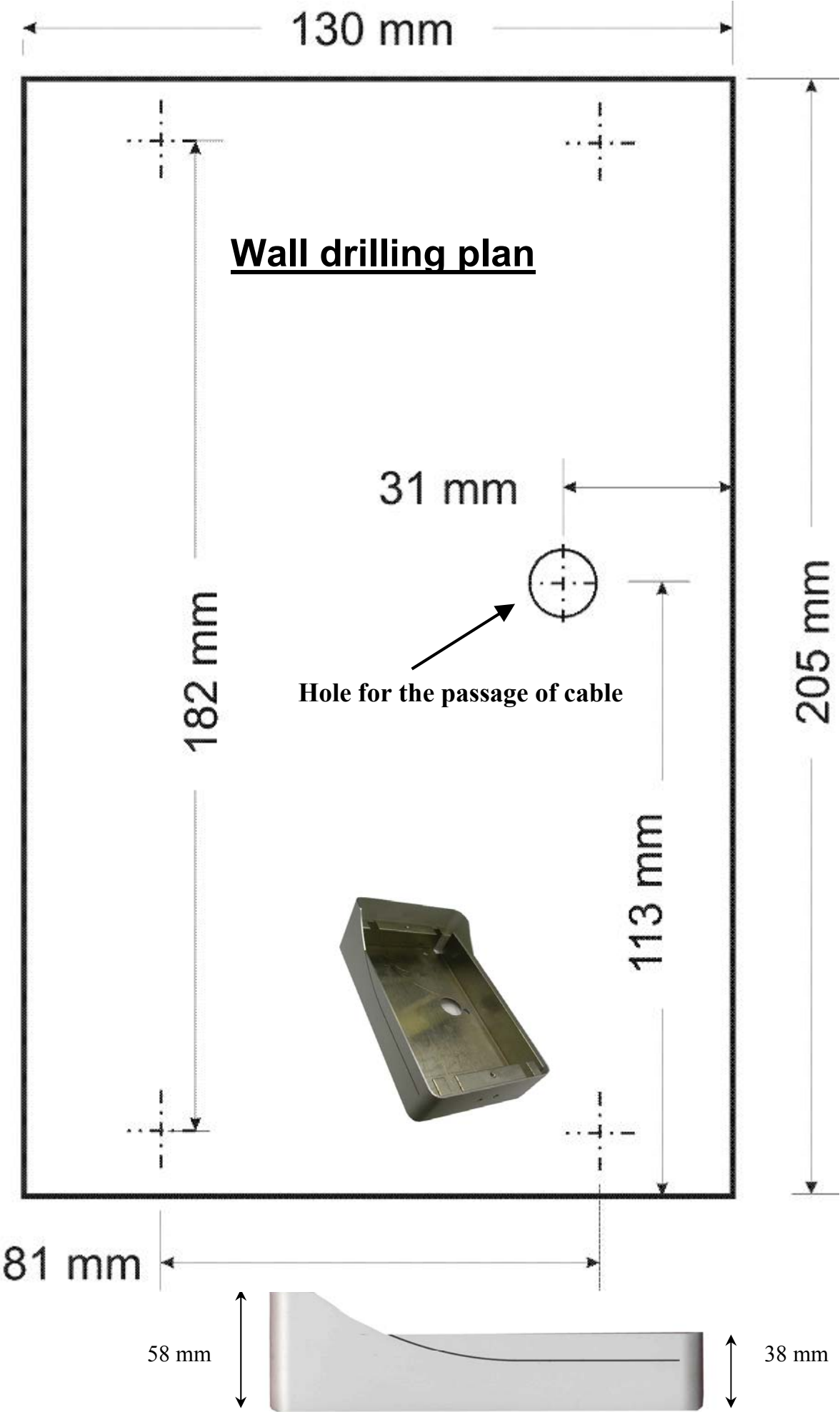
A)B)C)D)E) : those ports are designed to be connected on a TRT3 (TNV-3) network in accordance with EN 60950-1 : 2006 specifications.

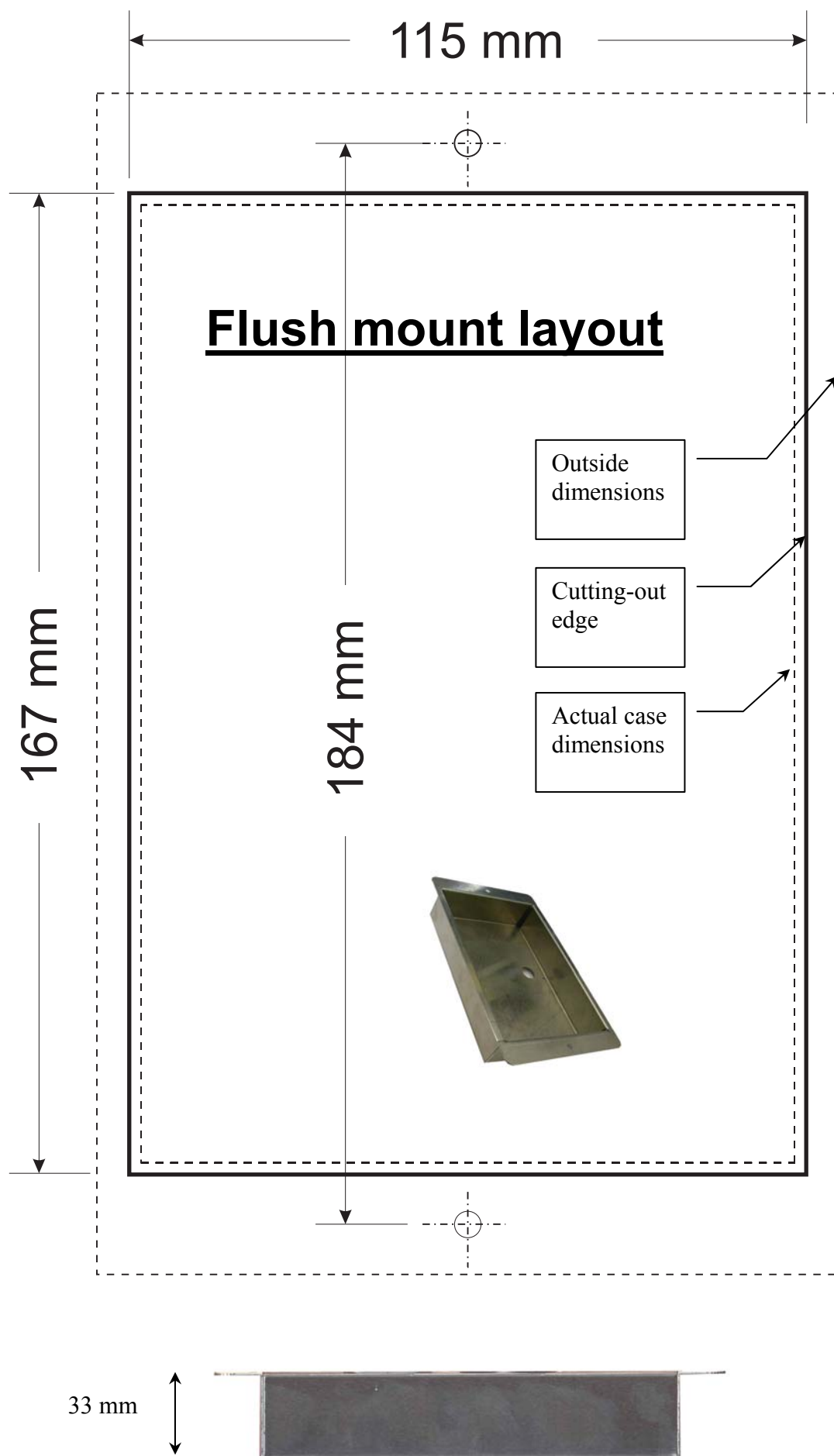


Cases come out of factory with pre drilled holes to ensure proper ventilation. Do not fill those holes

10.2. Mounting layouts

See following pages





11. HOW TO USE IT

11.1. Calling

To go off-hook, simply press any of the off-hook/memory buttons. The unit will automatically turn to “speakerphone” mode and the number stored into its memory will be dialled out.

If the other party does not answer and if several numbers have been stored into this memory, the unit will automatically dial the following number stored. If chain dialling is activated, the sequence of number will be repeated several times (see “Chain dialling” section § 4.7.).

The conversation will be held in the “speakerphone” mode.

When the call is over, you can hang up the SecurAccess Compact by pressing again the off-hook memory button or, the unit will automatically hang up by detecting busy tone or a reversed polarity.

11.2. Answering a call

Each time the unit is called; the ringer will be activated except if a no ring setting has been selected.

To answer a call, press any of the off-hook buttons or let the unit go automatically off-hook once the number of selected rings before automatic answer has been reached.

Once off-hook, the conversation will be held in the “speakerphone” mode.

When the call is over, you can hang up the SecurAccess Compact by pressing again the off-hook memory button or, the unit will automatically hang up by detecting busy tone or a reversed polarity.

11.3. Automatic line disconnection

This may happen during the dialling process or during a conversation in the following cases:

1. When pressing again one of the “off-hook” buttons.
2. No answer duration elapsed.
3. Timed conversation duration elapsed.
4. The other party hangs up and reversed polarity is detected.
5. Busy line tone detection (440 Hz).
6. No speech and no noise on line during 5 minutes.

11.4. Door latch activation

A party called by the SecurAccess Compact can activate the door latch relay by entering the 4 digits stored code on a tone telephone keypad.

- If a wrong code is entered, 1 “beep” tone will be emitted, the unit will not hang up waiting for the right code.

- If a right code is entered, 2 “beep” tones will be emitted, the door latch will be activated and the unit will hang up.

If the “fast opening” selection is activated, entering “0#” or “0*” will be enough to activate the door latch.

Note: the door latch code can be stored in a one touch memory button of the called party.

Caution: activation of this code requires a Tone compatible telephone and PABX.

12. PROGRAMMING

12.1. Entering the local programming mode

1. Open the unit
2. Connect to the telephone line
3. Reach the small programming keypad
4. Press “*” key and, while keeping it depressed, press one of the off-hook memory buttons.
5. Release the off-hook memory button first and the “*” key after : 2 “beep” tones will confirm entering the programming mode.
6. Enter the 4 digits code within 8 seconds :
 - ⇒ If a wrong code is entered or if it takes more than 8 seconds to enter the code, 1 “beep” tone confirms a wrong code was entered: resume the operation at point 4.
 - ⇒ If the code is correct, 2 “beep” tones will be emitted confirming entering the programming mode.

Keep depressed M1 (off-hook memory button) and * (small keypad inside)

Release M1

Release *



2 “beep” tones: entering the programming mode

Enter

0000

4 digits access code (0000: factory settings)

2 “beep” tones



Confirming entering the programming mode

Note: All correct entries are confirmed by a double “beep” tone Wrong entries are confirmed by a low long “beep” tone and the unit will hang up.

12.2. Entering remote programming mode

1. Call the SecurAccess Compact and wait until it automatically answers (the number of rings before automatic answer can be changed, factory setting is 3 rings).
2. Two “beep” tones are emitted and within the following 4 seconds, press * to enter the programming mode (above 4 seconds, a normal communication is established). Another double “beep” tones confirm entering the programming mode.
3. Within the following 8 seconds, enter the 4 digits programming access code (0000 with factory settings):
 - ⇒ If a wrong code is entered or if it takes more than 8 seconds to enter the code, 1 “beep” tone confirms a wrong code was entered: resume the operation.
 - ⇒ If the code is correct, 2 “beep” tones will be emitted confirming entering the programming mode.

Calling the SecurAccess Compact using a Tone dialling telephone.

Dial	0XNNNNNNNN	<i>Calling the SecurAccess Compact</i>
2 “beep” tones	 	<i>The SecurAccess Compact answers and goes off-hook</i>
Enter	*	<i>Entering the programming mode</i>
2 “beep” tones	 	<i>Confirming the entry</i>
Enter	0000	<i>4 digits (0000 by default)</i>
2 “beep” tones	 	<i>Confirming the entry</i>

Note: All correct entries are confirmed by a double “beep” tone Wrong entries are confirmed by a low long “beep” tone and the unit will hang up.

12.3. Programming rules

1. **Enter the programming mode (local or remote)**
2. **Choose the setting you wish to modify (See list of settings page XX) and enter its setting access code.**

Setting to modify Setting access code

Settings	Code	Setting choice	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

3. **Enter the number to store (memory) or the setting change number.**

Number to store or parameter to change

Settings	Code	Setting choice	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

4. **Confirm by entering *9**

Setting confirmation

Settings	Code	Setting choice	
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	* 9

5. Repeat the operation for other settings choices or terminate by hanging up or by entering 99 for immediate hanging up.

Example N°1: In the local programming mode, storing number 18 in Memory key 1 (without chain dialing)

Settings	Code	Setting choice	Conf.
M1 storing for key 1	2 0	Number (22 digits max.)	*9

Keep depressed M1 (front panel button) and * (small keypad inside)

Release M1

Release * button	 	2 “beep” tones: entering the programming mode
Enter	0000	4 digits access code (0000: factory settings)
2 “beep” tones	 	Confirming entering the programming mode
Enter	20	Setting code access
2 “beep” tones	 	Confirming the entry
Enter	18	Number to store (18 in this example)
Enter	*9	Confirming stored setting
2 “beep” tones	 	Confirming the operation

Example N°2: : In the remote programming mode, change loudspeaker volume to “medium”

Settings	Code	Setting choice	Conf.
Loudspeaker volume	06	Low: 0 – Medium : 1 – High : 2	*9

Calling the SecurAccess Compact using a Tone dialling telephone.

Dial	0XNNNNNNNN	Calling the SecurAccess Compact
2 “beep” tones	 	The SecurAccess Compact answers and goes off-hook
Enter	*	Entering the programming mode
2 “beep” tones	 	Confirming the entry
Enter	0000	4 digits (Factory setting : 0000)
2 “beep” tones	 	Confirming the entry
Ente	06	Setting code access
2 “beep” tones	 	Confirming the entry
Enter	1	Setting choice (medium)
Enter	*9	Confirming stored setting
2 “beep” tones	 	Confirming the operation

12.4. Dialing mode (Tone/Pulse)

The SecurAccess Compact offers the choice of Tone or Pulse dialing. Check with your operator or installer before using the unit. Factory setting is Tone dialing.

Setting to modify	Code	Setting choice	Conf
		Factory settings are shown in grey	
Dialling mode	0 0	Pulse : 0 – Tone : 1	*9
Pulse dialing mark/break ratio	0 1	Pulse 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9

12.5. Loudspeaker volume

For a better comfort, loudspeaker volume can be adjusted to 3 different levels.

Setting to modify	Code	Setting choice	Conf
		Factory settings are shown in grey	
Loudspeaker volume	0 6	Low : 0 – Medium : 1 – High : 2	*9

In very noisy environments, an overboost reception level (+10 dB) can be selected. However, this feature requires an external power supply (see section § 13.3)

12.6. Memory keys storing

The SecurAccess Compact comes with 1 or 2 off-hook/memory buttons. To store the number to be dialled when depressing one of these buttons, enter the programming mode and proceed as follows:

Setting to modify	Code	Setting choice	Conf.
		Factory settings are shown in grey	
M1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
M1 Key n°2 (mandatory)	2 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9

12.7. Chain dialling

This feature, when activated, will automatically keep on dialling a sequence of numbers stored into the same memory/off-hook button if the other party does not answer or if busy line tone is detected, it will only stop when another party answers.

Up to 5 different numbers can be stored in each memory and the dialling sequence can be repeated up to 9 times. Time elapsed before the next call can be adjusted.

Programming this feature can be done locally or remotely.

Each button can store up to 5 numbers but, in order to activate the chain dialling, at least one number must be stored in order to repeat the dialling sequence (in case of just one number, this number only would be repeated).

Example :

Setting to modify	Code	Setting choice	Conf.
		Factory settings are shown in grey	
Number 1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
Number 2 for chain dialling on key n°1	2 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
Number 3 for chain dialling on key n°1	2 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
Number 4 for chain dialling on key n°1	2 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9
Number 4 for chain dialling on key n°1	2 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max) <i>Note : no digit entered erases a previous stored number</i>	*9

If busy tone is detected, the unit will automatically dial the next number stored in the memory. In case of no answer, time elapsed before dialling the following number stored can be adjusted as shown below:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

If no busy tone and no answer, the dialling sequence can be repeated up to 9 times, choice of the number of times can be made as shown:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Repeated dial	0 9	Enter 0 up to 9 (0 for no repeated dial), note: factory setting = 0	*9

When the total numbers of calls has been completed, the SecurAccess Compact will stop dialling and will hang up.

Example N°1:

A list of 5 numbers stored. Repeated dial selection is 9. In case of busy tone and (or) no answer, the SecurAccess Compact will dial 10 times the list of 5 numbers (1 first trial plus 9 repeated trials).

Example N°2:

A list of 3 numbers stored. Repeated dial selection is 0. In case of busy tone and (or) no answer, the SecurAccess Compact will dial the list of 3 numbers one time and will hang up.

12.8. Ringer

3 levels adjustment: off-low-high and 3 melodies selection. Adjust as shown:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf
Ringer level	0 3	Low : 0 - High : 1	*9
Ringer melody	0 4	0 : ringer off 1 : Melody N°1 2 : Melody N°2 3 : Melody N°3	*9

12.9. Automatic answering

An auto answer mode can be activated for calling a party standing close to the SecurAccess Compact or to enter the remote programming mode. The SecurAccess Compact will automatically go off-hook after a pre programmed number of rings:

- From 1 up to 9 rings when automatic off-hook selection is activated
- After 30 rings otherwise.

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Auto answer	0 5	Enter the number of rings before auto answer (0 up to 9) Note: 0 = feature deactivated 3 = factory setting	*9

12.10. Door latch activation and power schematic

The SecurAccess Compact is fitted with a NO/NC driving contact for a remote activation of a door latch electrical relay.

Following settings can be chosen by local or remote programming:

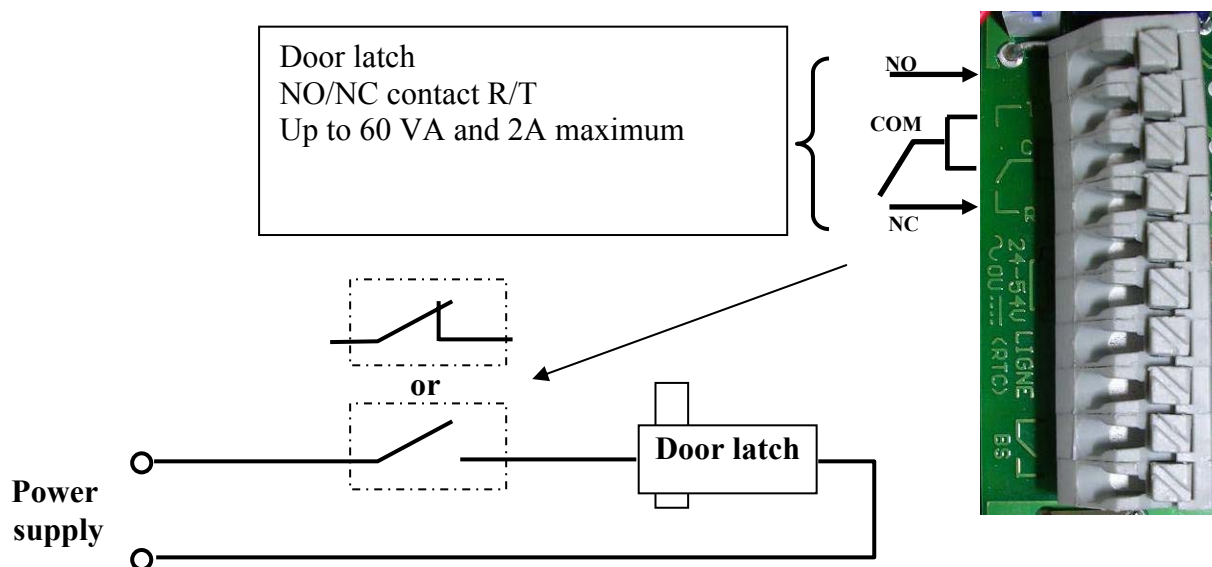
1. Activation or deactivation of the door latch
2. Activation duration
3. 4 digits access code selection (up to 6 different access codes, Note: 0000 will not work)
4. Fast opening selection

Setting to modify	Code	Setting choice	Conf.
Door latch activation	6 0	Factory settings are shown in grey 0 : activated (factory setting) 1 : deactivated (Door latch not active)	
Activation duration	6 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	
1 st access code	6 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	
2 nd access code	6 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	
3 rd access code	6 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	
4 th access code	6 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	
5 th access code	6 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	
6 th access code	6 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	
Fast opening with « 0# » ou « 0* »	6 8	0 = deactivation (factory setting) - 1 = activation	

NO: Normally open

NC: Normally close

COM : COMMON



12.11. Time out for no answer

Same as for Chain dialling section (§ 12.7).

This setting is used in the chain dialling settings choice and for the automatic hanging up.

If chain dialling is activated, the SecurAccess Compact will automatically dial the following number stored into the depressed off-hook/memory button after the selected elapsed time before next call.

If chain dialling is deactivated, the unit will automatically hang up.

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9

12.12. Conversation timer

Talking time can be limited by programming. When this feature is activated and the preset talk time is elapsed, the SecurAccess Compact will automatically hang up.

Proceed as shown below :

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Talk time duration	0 7	Enter the number of minutes of talk time (from 0 up to 9). Note : 0 = no limit (factory setting)	*9

12.13. Changing the programming access code

Programming access code coming out from factory setting is : 0000

This code can be modified as indicated below:

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Changing the setting code	9 0	Enter the new 4 digits access code twice note : 0000 = factory setting	*9

Your new access code :

--	--	--	--

12.14. Reset

Caution: this operation switches back the unit to all factory settings; it also erases all numbers stored in memories. This operation can be done locally or remotely.

Local reset:

1. Open the unit and access to the PCB
2. Connect the unit to a powered telephone line.
3. Depress the RAZ button located on the PCB for at least 4 seconds (see page 5)
4. The unit starts emitting several “beep” tones during the reset
5. When the unit stops emitting “beep” tones, this means the reset is completed, the unit is back to factory settings, including the programming code access (0000).

Remote reset:

1. Call the SecurAccess Compact and enter the programming mode (see § 4.2.)
2. Select the reset setting choice code (91) and enter the programming access code and terminate by entering *9.
3. The unit will start emitting “beep” tones during the reset
4. When the unit stops emitting “beep” tones, this means the reset is completed, the unit is back to factory settings, including the programming code access (0000).
5. The unit will automatically hang up.

13. Special features

13.1. Shunt regulation

The unit is fitted with an automatic gain control system for plain old classical telephone lines. In some cases, with very long lines or poorly powered lines (ATA, Operator modems, etc), the unit may work poorly and it might be useful to shunt this regulation in order to recover more power and ensure good working conditions. See page 26.

13.2. Led lighting

The SecurAccess Compact comes with 1 or 2 off-hook buttons and one label display which can be lighted. Buttons and label display backlighting require an external power supply (12 to 32 volts DC or AC 200 mA (TRT3) and the activation of a switch located on the PCB (see diagram below).

13.3. Speaker overboost

In very noisy environments, receive sounds from the speaker can be amplified by 9 to 11 dB. This feature requires an external power supply (TRT3 12 to 32 Volts AC or DC and the activation of a switch located on the PCB (see diagram below).

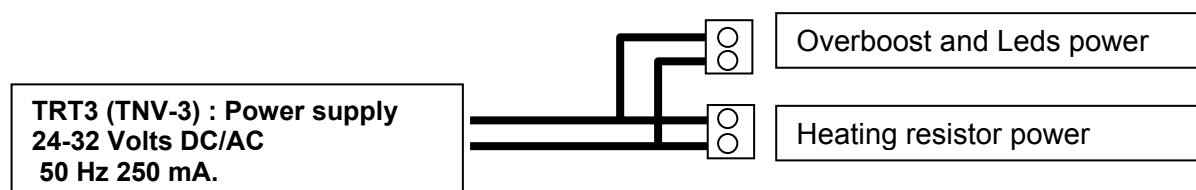
13.4. Heating resistor

The unit is fitted with a heating resistor useful for keeping it as dry as possible in very humid or (and) cold conditions as well as with condensation conditions.

An external power supply (24 to 37 Volts DC or AC – 35 mA) is needed to turn on the heat from the resistor. See diagram below.



Speaker overboost, buttons and label display backlight as well as the heating resistor need an external power supply. If all of the 3 should be used together, one power supply will be enough provided that it complies with the specifications indicated below and be connected as shown.



13.5. Dry contact

This feature can be used to drive a video recording system, a light, an alarm, etc. It provides a dry NC contact when the unit is off-hook.

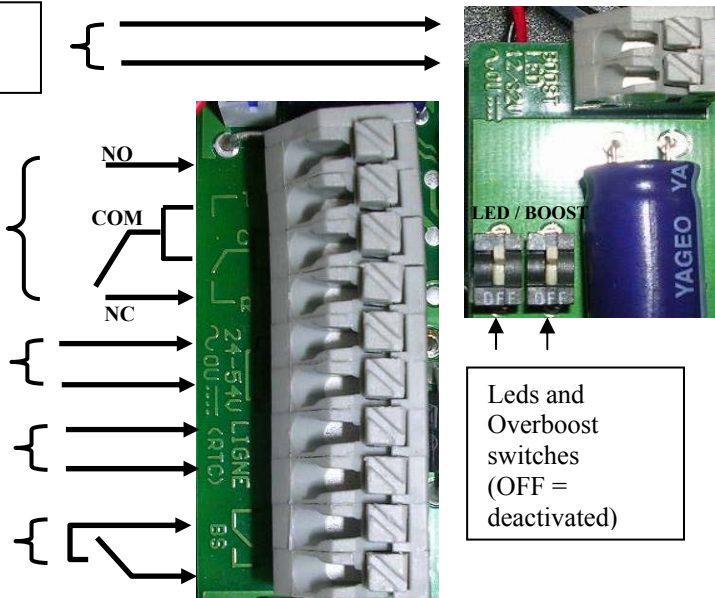
A) TRT3 (TNV-3) access : Overboost and Leds access (12-32 Volts DC/AC 50Hz 100 mA.

B) TRT3 (TNV-3) access :
Door latch relay contact :
NO/NC and up to 60 VA and 2A maximum

C) TRT3 (TNV-3) access : Heating resistor :
24 to 37 Volts DC/AC 50 Hz 35 mA

D) TRT3 (TNV-3) access : Telephone line

E) TRT3 (TNV-3) access : dry contact closed when off-hook. Up to 50 Volts DC/AC 50 Hz 100 mA



14. Table for parameters settings

Setting to modify	Code	Setting choice Factory settings are shown in grey	Conf.
Dialling mode	0 0	Pulse : 0 – Tone : 1	*9
Pulse dialling	0 1	Pulse 66/33 ms : 0 60/40 ms : 1	*9
Ringer level	0 3	Low : 0 - High : 1	*9
Ringer melody	0 4	0 : ringer off 1 : Melody N°1 2 : Melody N°2 3 : Melody N°3	*9
Auto answer	0 5	Enter the number of rings before auto answer (0 up to 9) Note: 0 = feature deactivated 3 = factory setting	*9
Loudspeaker volume	0 6	Low : 0 – Medium : 1 – High : 2	*9
Talk time duration	0 7	Enter the number of minutes of talk time (from 0 up to 9). Note : 0 = no limit (factory setting)	*9
Elapsed time before next call	0 8	0 : 10 seconds 1 : 20 seconds 2 : 35 seconds (factory setting) 3 : 1 minute 4 : 5 minutes	*9
Repeated dial	0 9	Enter 0 up to 9 (0 for no repeated dial), note: factory setting = 0	*9
Number 1 Key n°1 (mandatory)	2 0	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 2 for chain dialling on key n°1	2 1	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 3 for chain dialling on key n°1	2 2	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 4 for chain dialling on key n°1	2 3	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 5 for chain dialling on key n°1	2 4	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 1 Key n°2 (mandatory)	2 5	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 2 for chain dialling on key n°2	2 6	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 3 for chain dialling on key n°2	2 7	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 4 for chain dialling on key n°2	2 8	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Number 5 for chain dialling on key n°2	2 9	Number to store (* # = pause) (22 digits max) Note : no digit entered erases a previous stored number	*9
Door latch activation	6 0	0 : activated (factory setting) 1 : deactivated (Door latch not active)	*9
Activation duration	6 1	Enter the number of seconds (from 1 up to 9 seconds). factory setting = 2 seconds	*9
1 st access code	6 2	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
2 nd access code	6 3	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
3 rd access code	6 4	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
4 th access code	6 5	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
5 th access code	6 6	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
6 th access code	6 7	Enter a 4 digits code, (0000 not allowed)	*9
Fast opening with « 0# » ou « 0* »	6 8	0 = deactivation (factory setting) - 1 = activation	*9
Changing the setting code	9 0	Enter the new 4 digits access code twice note : 0000 = factory setting	*9
switches back the unit to all factory settings	9 1	Four digits access codes	*9
Immediate on Hook	9 9	Close the connection after validation	

NB : When storing a number in the memory key , combination of key * # insert a pause (generally used with a PBX).

15. Templates for front plate customization

Customization:

Print your custom made label:

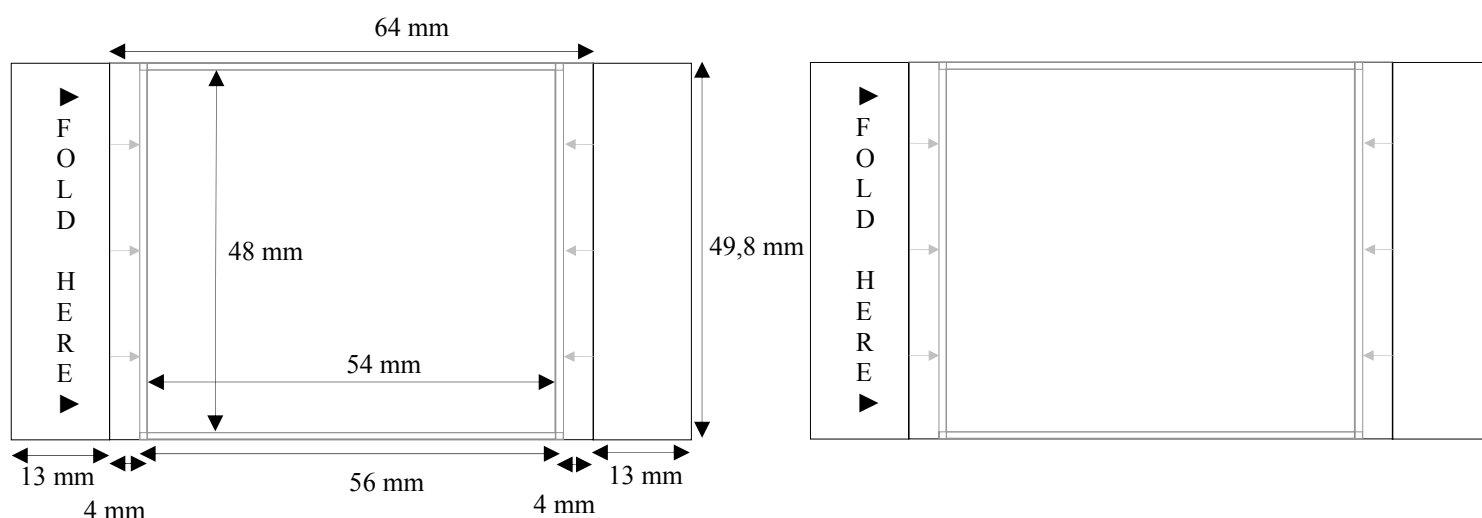
Visit our website at www.depaepe.com check for SecurAccess Compact section.

Select your appropriate template, fill in with your logos and text and print your own custom face plate. Cut and fold as shown.

Installation:

Open the SecurAccess Compact case.

Slip your customized face plate into the slot on the right side of the glass protection. Use the folded part to guide it thoroughly, adjust and cut if necessary. Make sure, if you will use the label backlight, that the buttons connection wires do not dim the led backlight.



16. Specifications

Dimensions :	130 x 205 mm in the surface mount option
Weather protection :	complies with IP65
Working temperature range :	-20° up to 50° (Celsius)
Door latch relay contact:	up to 60 VA and 2A maximum
Power feed behind PABX :	Ring voltage: 25 Volts RMS
	Off-hook current: 15 mA minimum
Dialling mode:	Tone or Pulse

17. Declaration of conformity

Name: **Henri DEPAEPE SAS**

Head office:

Phone: 33 (0) 1 30 25 81 60

Address: 75-77 rue du Pré Brochet

Fax: 33 (0) 1 39 98 61 24

Locality: SANNOS

Postal code: 95110

Product identification :

- Family: Telecommunications Terminal Equipment
- Type: Door-phone
- Model: SecurAccess Compact
- Other information: Hands-free communication

Hereby, Henri DEPAEPE S.A.S., declares that this product is in conformity with the essential requirements and other relevant provisions of the R&TTE directive 1999/5/EC of the European Parliament and of the Council of 9 March 1999 on radio equipment and telecommunications terminal equipment and the mutual recognition of their conformity, as well as the harmonised standards:

For health and safety :

EN 60950 -1 : 2006

For electromagnetic compatibility :

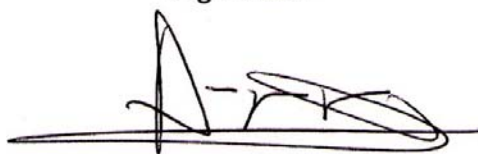
EN 55022 : 2006 + A1 : 2007 Class B

EN 55024 : 1998 + A1 : 2001 + A2 : 2003

For public communications network connection : TBR 37 (21)

Date: 2009-09-30

Signature:



This product complies with:



- European Directive 2002/95/EC on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment. (RoHS).



- European Directive 2002/96/EC on waste electrical and electronic equipment. (WEEE). This marking indicates this product should not be disposed of with other household wastes at the end of its working life to prevent possible harm to the environment or human health.

Please contact your supplier, your local government office or our commercial department to dispose of it in an approved recycling centre.

18. Warranty and after sales service

Make sure to use this product in accordance with all operations described in this user manual. Any misuse may be hazardous for this product or for your health.

For your security and to avoid damaging the product, we recommend that you read this user manual carefully.

In addition :

- never use this product during thunderstorms
- this telephone operates in a “hands free” mode, make sure to stay at a reasonable distance from the speaker.

Note: Depaepe may void the warranty if no attention has been paid to these points..

Depaepe Telecom warrants that this product will be free from defects in workmanship and materials for a period of one year from the date of purchase.

The obligations of Depaepe Telecom, under this warranty shall be limited to the repair or replacement (at our option) during the warranty period, of any part that proves defective in material or workmanship under normal installation, use and service, provided the product is returned to Depaepe Telecom, freight prepaid. Replaced parts may be new parts or include new components. If the unit itself is replaced, it can be exchanged by a repaired second hand unit of the same look and finish (colour).

Out of warranty policy

Depaepe Telecom does not warrant that the SecurAccess Compact will perform perfectly with all the equipments available on the market. The warranty only applies if the product is installed and used as specified in this user manual and in particular with respect to the minimum and maximum electrical voltage and current specifications.

This warranty shall be invalid if the product is damaged as a result of misuse, abuse, neglect, accident, exposure to improper electrical voltages or current, repair, alteration or maintenance by any person other than the Depaepe Telecom service facility.

Depaepe will not warrant consequences due to “Acts of God” such as weather storms, floods, earthquakes, fires or firestorms or acts of war, riots, etc.

Warranty and repair service

Phone : +33 (0) 1 30 25 81 74.

Products purchased from an installer or from a distributor should be returned to them to be forwarded to us.

All products returns should be sent prepaid with a copy of our original delivery note or a copy of the original invoice for tracing purposes at the following address:

SAS HENRI DEPAEPE
75/77 Rue du Pré Brochet
BP 80107
95112 SANNOIS Cedex (France)

Repaired or exchanged units will be shipped back at our own cost. In all other cases a repair cost estimate will be issued and repairs will be completed once accepted.